

## Liite 4

### Jätteiden huolehtimistoimet

- D1 Sijoittaminen maan pinnalle tai maaperään, kuten kaatopaikalle.
- D2 Maaperäkäsittely, kuten nesteen tai lietteen biologinen hajottaminen maaperässä.
- D3 Syväinjektointi, kuten pumpattavien jätteiden injektointi kaivoihin, suolakaivoksiin tai luontaisesti esiintyviin muodostumiin.
- D4 Allastaminen, kuten nestemäisen tai lietemäisen jätteen sijoittaminen kaivantoihin, lammikkoihin tai patoaltaisiin.
- D5 Erityisesti rakennettu kaatopaikka, kuten sijoittaminen vuorattuihin erillisiin osastoihin, jotka on katettu sekä eristetty toisistaan ja ympäristöstä.
- D6 Kiinteän jätteen päästäminen vesistöön lukuun ottamatta meriä ja valtameriä.
- D7 Päästäminen meriin ja valtameriin, mukaan lukien sijoittaminen merenpohjaan.
- D8 Biologinen käsittely, jota ei ole mainittu muualla tässä liitteessä ja jossa syntyy sellaisia yhdisteitä tai seoksia, jotka käsitellään käyttämällä jotakin tässä liitteessä mainituista toiminnoista.
- D9 Fysikaalis-kemiallinen käsittely, jota ei ole mainittu muualla tässä liitteessä ja jossa syntyy sellaisia yhdisteitä tai seoksia, jotka käsitellään käyttämällä jotakin tässä liitteessä mainituista toiminnoista, kuten haihduttamista, kuivausta tai pasutusta.
- D 10 Polttaminen maalla.
- D 11 Polttaminen merellä.
- D 12 Pysyvä varastointi, kuten säiliöiden sijoittaminen kaivokseen.
- D 13 Yhdistäminen tai sekoittaminen ennen toimittamista johonkin tässä liitteessä mainittuun toimintoon.
- D 14 Uudelleen pakkaaminen ennen toimittamista johonkin tässä liitteessä mainittuun toimintoon.
- D 15 Varastoiminen ennen toimittamista johonkin tässä liitteessä mainittuun toimintoon, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia jätteen syntypaikalla ennen poiskuljetusta.

## Liite 5

### Jätteiden hyödyntämistoimet

- R1 Käyttö polttoaineena (muuten kuin suoran polttamisen kautta) tai muulla tavalla energian tuottamiseksi/ käyttö pääasiallisesti polttoaineena tai muulla tavalla energian tuottamiseksi.
- R2 Liuottimien talteenotto ja uudistaminen.
- R3 Sellaisten orgaanisten aineiden kierrätys ja talteenotto, joita ei käytetä liuottimina.
- R4 Metallien ja metalliyhdisteiden kierrätys ja talteenotto.
- R5 Muiden epäorgaanisten aineiden kierrätys ja talteenotto.
- R6 Happojen tai emästen uudistaminen.
- R7 Saastumisen torjumiseksi käytettyjen aineiden hyödyntäminen.
- R8 Katalyyttien aineosien hyödyntäminen.
- R9 Öljyn uudelleenjalostaminen tai muu uudelleenkäyttö.
- R 10 Maaperän käsitteleminen maataloudelle hyödyllisellä tai ekologisesti hyödyllisellä tavalla.
- R 11 Toiminnoissa R1-R10 syntyneiden jätteiden käyttö.
- R 12 Jätteiden vaihto jonkin toimista R1-R11 soveltamiseksi jätteeseen.
- R 13 Materiaalin kerääminen johonkin tässä luettelossa mainituista toimista toimitettavaksi..

## Liite 6

### Vihreä jäteluettelo

Jätteensiirtoasetuksen (EY) 1013/2006 liite III

(Luettelo jätteistä, joihin sovelletaan 18 artiklassa tarkoitettuja yleisiä tietojen antamista koskevia vaatimuksia (ns. Vihreän jäteluettelon jätteet)<sup>1</sup>

Huolimatta siitä, onko jäte mainittu tässä luettelossa vai ei, siihen ei välttämättä sovelleta 18 artiklassa tarkoitettuja yleisiä tietojen antamista koskevia vaatimuksia, jos jäte on siinä määrin muiden aineiden saastuttama, että

- a) jätteeseen liittyvät riskit kasvavat niin suuriksi, että siihen on sovellettava kirjallista ennakoilmoitus- ja hyväksyntämenettelyä ottaen huomioon direktiivin 91/689/ETY liitteessä III luetellut vaaralliset ominaisuudet; tai että
- b) jätteen hyödyntäminen ympäristön kannalta hyväksyttävällä tavalla estyy.

#### Osa I

Seuraaviin jätteisiin sovelletaan 18 artiklassa tarkoitettuja yleisiä tietojen antamista koskevia vaatimuksia:

**Baselin yleissopimuksen liitteessä IX<sup>2</sup> luetellut jätteet (ks. alempana).**

Tässä asetuksessa:

- a) kaikkia Baselin yleissopimuksen liitteen IX viittauksia luetteloon A on pidettävä viittauksina tämän asetuksen liitteeseen IV;
- b) Baselin yleissopimuksen mukaiseen nimikkeeseen B1020 sisältyvä termi työstetty bulkkitavara sisältää kaiken tässä nimikkeessä luetellun kiinteään<sup>3</sup> metalliromun;
- c) Baselin yleissopimuksen mukaisen nimikkeen B1100 osaa kuparin käsittelyssä muodostuvat kuonat ei sovelleta, vaan sen sijaan (OECD:n luokituksen mukaista) osassa II olevaa nimikettä GB040;
- d) Baselin yleissopimukseen sisältyvää nimikettä B1110 ei sovelleta, vaan sen sijaan (OECD:n luokituksen mukaisia) osassa II olevia nimikkeitä GC010 ja GC020;
- e) Baselin yleissopimukseen sisältyvää nimikettä B2050 ei sovelleta, vaan sen sijaan (OECD:n luokituksen mukaista) osassa II olevaa nimikettä GG040;

viittaukseen Baselin yleissopimuksen mukaisessa nimikkeessä B3010 mainittuihin fluorattuihin polymeerijätteisiin katsotaan sisältyvän polymeerit ja fluorieteenien kopolymeerit (PTFE).

---

<sup>1</sup> Alun perin OECD:n päätöksen lisäyksessä 3 oleva luettelo.

<sup>2</sup> Baselin yleissopimuksen liite IX on tässä asetuksessa liitteen V osan 1 luettelo B.

<sup>3</sup> Kiinteisiin jätteisiin eivät kuulu jauhemaiset, liemäiset tai pölymäiset jätteet eivätkä kiinteät esineet, jotka sisältävät vaarallisia nestemäisiä jätteitä.

**Luettelo B (Baselin yleissopimuksen liite IX)**

**B1 METALLIJÄTTEET JA METALLIPITOISET JÄTTEET**

*B1010 Kiinteät metalliset metalli- ja metalliseosjätteet:*

- Jalometallit (kulta, hopea ja platinaryhmän metallit elohopeaa lukuun ottamatta)*
- Rauta- ja teräsromu*
- Kupariromu*
- Nikkeliromu*
- Alumiiniromu*
- Sinkkiromu*
- Tinaromu*
- Volframiroomu*
- Molybdeeniromu*
- Tantaaliromu*
- Magnesiumromu*
- Kobolttiromu*
- Vismuttiromu*
- Titaaniromu*
- Zirkoniumromu*
- Mangaaniromu*
- Germaniumromu*
- Vanadiiniromu*
- Hafnium-, indium-, niobium-, renium- ja galliumromu*
- Toriumromu*
- Harvinaisten maametallien romu*
- Kromiromu*

*B1020 Puhdas, saastumaton metalliromu, myös metalliseokset, työstettynä bulkkitavarana (metallikalvot, levyt, palkit, tangot jne.):*

- Antimoniromu*
- Berylliumromu*
- Kadmiumromu*
- Lyijyromu (lukuun ottamatta lyijyakkuja)*
- Seleeniroomu*
- Telluuriromu*

*B1030 Tulenkestävien metallien jätteet*

## Jätteiden siirrot

- B1031 Molybdeeni-, volframi-, titaani-, tantaali-, niobium- ja reniummetalli- ja metalliseosjätteet hajaantuvassa muodossa (metallijauhe), lukuun ottamatta luettelon A nimikkeessä A1050, galvaaninen liete, mainittuja jätteitä*
- B1040 Sähkövoimalaitosten laiteromu, jossa ei ole voiteluöljyä, PCB:tä tai PCT:tä siinä määrin, että se luokiteltaisiin vaaralliseksi jätteeksi*
- B1050 Ei-rautametalleista koostuva raskasjakeinen romuseos, joka ei sisällä liitteessä I tarkoitettuja aineita sellaisina pitoisuuksina, että sillä olisi liitteessä III tarkoitettuja ominaisuuksia<sup>4</sup>*
- B1060 Seeleni- ja telluurijäte metallisena alkuaineena, myös jauheena*
- B1070 Kupari- ja kupariseosjäte hajaantuvassa muodossa, paitsi jos se sisältää liitteessä I tarkoitettuja aineita siinä määrin, että sillä on jokin liitteessä III tarkoitettu ominaisuus*
- B1080 Sinkkituhka ja jäännökset sekä sinkkiseosten jäännökset hajaantuvassa muodossa, paitsi jos ne sisältävät liitteessä I tarkoitettuja aineita siinä määrin, että niillä on jokin liitteessä III tarkoitettu ominaisuus tai vaarallinen ominaisuus H4.3<sup>5</sup>*
- B1090 Tietyt laatuvaatimukset täyttävät akku- ja paristojäte, joka ei sisällä lyijyä, kadmiumia tai elohopeaa*
- B1100 Metallien sulatuksessa ja jalostuksessa syntyvät metallipitoiset jätteet:*
- Kovasinkki*
  - Sinkkiä sisältävät kuonat:*
  - Sinkkigalvanoinnin pintakuona (> 90 % Zn)*
  - Sinkkigalvanoinnin pohjakuona (> 92 % Zn)*
  - Sinkkipainevalukuona (> 85 % Zn)*
  - Kuumagalvanoinnin sinkkikuona (panosprosessista) (> 92 % Zn)*
  - Sinkkiskimmausjäte*
  - Alumiiniskimmausjäte suolakuonaa lukuun ottamatta*
  - Kuparin käsittelyssä muodostuvat jatkokäsittelyyn tai -jalostukseen tarkoitetut kuonat, jotka eivät sisällä arseenia, lyijyä tai kadmiumia siinä määrin, että niillä olisi jokin liitteessä III tarkoitettu ominaisuus*
  - Kuparinsulatuksessa käytettävien tulenkestävien vuorausten jätteet, mukaan lukien upokkaat*
  - Jalometallien käsittelyssä muodostunut jatkojalostukseen tarkoitettu kuona*
  - Tantaalia sisältävä tinakuona, jonka tinapitoisuus on enintään 0,5 %*
- B1110 Sähkö- ja elektroniikkalaitteet:*

---

<sup>4</sup> On huomattava, että vaikka liitteessä I tarkoitettujen aineiden pitoisuudet olisivatkin aluksi alhaisia, myöhempien prosessien, kierrätysprosessit mukaan luettuina, tuloksena saattaa syntyä erillisiä jakeita, joissa kyseisten liitteessä I tarkoitettujen aineiden pitoisuudet ovat huomattavasti korkeampia.

<sup>5</sup> Sinkkituhkan asemaa tarkastellaan parhaillaan uudelleen, ja Yhdistyneiden Kansakuntien kauppaja kehityskonferenssi UNCTAD on suosittanut, ettei sinkkituhkaa pidettäisi vaarallisena aineena.

## Jätteiden siirrot

- *Elektroniikkalaitteet, jotka sisältävät vain metalleja tai niiden seoksia*
- *Sähkö- ja elektroniikkajäte tai -romu<sup>6</sup> (mukaan lukien painetut piirilevyt), joka ei sisällä esimerkiksi luettelossa A olevia akkuja tai muita paristoja, elohopeayhtymä, katodisädeputkien lasia tai muuta aktivoitunutta lasia ja PCB-kondensaattoreita, eikä liitteessä I tarkoitettuja aineita (esim. kadmiumia, elohopeaa, lyijyä tai polyklooribifenyylä), tai josta nämä aineet on poistettu siten, ettei sillä ole mitään liitteessä III tarkoitettua ominaisuutta (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A1180)*
- *Sähkö- ja elektroniikkalaitteet (mukaan lukien piirilevyt, elektroniset komponentit ja johdot), jotka on tarkoitettu suoraan uudelleenkäytettäväksi<sup>7</sup> eikä kierrätettäväksi tai loppukäsiteltäväksi<sup>8</sup>*

*B1115 Jättemetallikaapelit, jotka on päällystetty tai eristetty muilla kuin luettelon A nimikkeessä A1190 tarkoitetuilla muoveilla, lukuun ottamatta niitä, jotka on tarkoitettu liitteessä IVA mainittuihin toimiin tai muihin käsittelytoimiin, joihin sisältyy jossakin vaiheessa kontrolloimattomia lämpöprosesseja, kuten avopolttua.*

*B1120 Käytetyt katalyytit, katalyytteinä käytettyjä nesteitä lukuun ottamatta, jotka sisältävät jotakin seuraavista aineista:*

- *Siirtymämetallit, lukuun ottamatta luettelossa A olevia katalyyttijätteitä (käytetyt katalyytit, katalyytteinä käytetyt nesteet ja muut katalyytit)*

<i>Skandium</i>	<i>Kupari</i>	<i>Kromi</i>	<i>Molybdeeni</i>
<i>Vanadiini</i>	<i>Yttrium</i>	<i>Rauta</i>	<i>Tantaali</i>
<i>Mangani</i>	<i>Niobium</i>	<i>Nikkeli</i>	<i>Renium</i>
<i>Koboltti</i>	<i>Hafnium</i>	<i>Sinkki</i>	
	<i>Volframi</i>	<i>Zirkonium</i>	
	<i>Titaani</i>		

- *Lantanidit (harvinaiset maametallit):*

<i>Lantaani</i>	<i>Dysprosium</i>	<i>Neodyymi</i>	<i>Tulium</i>
<i>Praseodyymi</i>	<i>Erbium</i>	<i>Europium</i>	<i>Lutetium</i>
<i>Samarium</i>	<i>Ytterbium</i>	<i>Terbium</i>	
<i>Gadolinium</i>	<i>Cerium</i>	<i>Holmium</i>	

*B1130 Puhdistetut, käytetyt jalometallipitoiset katalyytit*

*B1140 Kiinteässä muodossa olevat jalometalleja sisältävät jäännökset, joissa on pieniä määriä epäorgaanisia syanideja*

<sup>6</sup> Tähän kohtaan ei sisälly sähkövoimalaitosten laiteromu.

<sup>7</sup> Uudelleenkäyttö voi tarkoittaa laitteen korjausta, kohennusta tai parantamista, muttei sen kokoamista olennaisilta osiltaan uudelleen.

<sup>8</sup> Joissakin maissa näitä suoraan uudelleen käytettäväksi tarkoitettuja materiaaleja ei pidetä jätteenä.

## Jätteiden siirrot

- B1150 Asianmukaisesti pakatut ja merkinnöillä varustetut jalometalli- ja jalometalliseosjätteet (kulta, hopea ja platinaryhmän metallit elohopeaa lukuun ottamatta) hajaantuvassa, ei-nestemäisessä muodossa*
- B1160 Painettujen piirilevyjen poltossa syntyvä jalometallituhka (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A1150)*
- B1170 Valokuvausfilmien poltossa syntyvä jalometallituhka*
- B1180 Valokuvausfilmijäte, joka sisältää hopeahalideja ja metallista hopeaa*
- B1190 Valokuvauspaperijäte, joka sisältää hopeahalideja ja metallista hopeaa*
- B1200 Raudan ja teräksen valmistuksessa muodostuva kuona*
- B1210 Raudan ja teräksen valmistuksessa muodostuva kuona, mukaan lukien sellainen kuona, jota käytetään titaanidioksidin ja vanadiinin lähteenä*
- B1220 Sinkin valmistuksessa muodostuva kemiallisesti stabiloitu kuona, jonka rautapitoisuus on korkea (yli 20 %) ja joka on käsitelty teollisuusstandardien mukaisesti (esim. DIN 4301) pääasiassa rakennustarkoituksiin*
- B1230 Teräksen ja raudan valmistuksessa syntyvä hehkuhilse*
- B1240 Hehkuhilse, kuparioksidi*
- B1250 Jäteromuajoneuvot, jotka eivät sisällä nesteitä eivätkä muita vaarallisia osia*
- B2 PÄÄASIASSA EPÄORGAANISIA AINEITA SISÄLTÄVÄT JÄTTEET, JOTKA VOIVAT SISÄLTÄÄ METALLEJA JA ORGAANISIA AINEITA**
- B2010 Kaivannaistoiminnan kiinteät jätteet:*
- Luonnongrafiittijäte*
  - Liuskejäte, myös karkeasti lohkottu tai pelkästään sahaamalla tai muulla tavalla leikattu*
  - Kiillejäte*
  - Leusiitti-, nefeliini- ja nefeliinisyeniittijäte*
  - Maasälpäjäte*
  - Fluorisälpäjäte*
  - Kiinteät piidioksidijätteet lukuun ottamatta valimoissa käytettyjä*
- B2020 Kiinteä lasijäte:*
- Lasimurska ja muu lasijäte ja -romu paitsi katodisädeputkilasi ja muu aktivoitunut lasi*
- B2030 Kiinteät keraamiset jätteet:*
- Kermettijätteet ja -romu (metallikeramiikkakomposiitit)*
  - Keramiikkakuidut, joita ei ole eritelty tai lueteltu muualla*
- B2040 Muut jätteet, jotka sisältävät pääasiassa epäorgaanisia aineita:*
- Savukaasujen rikinpoistossa (FDG) muodostuva osittain jalostettu kalsiumsulfaatti*
  - Rakennusten purkamisessa syntyvä kipsilevy- ja kipsilaastilevyjäte*
  - Kuparin valmistuksessa muodostuva kemiallisesti stabiloitu kuona, jonka rautapitoisuus on korkea (yli 20 %) ja joka on käsitelty teollisuusstandardien mukaisesti (esim. DIN 4301 tai DIN 8201) pääasiassa rakennus- ja hiontatarkoituksiin*

## Jätteiden siirrot

- Kiinteä rikki
- Kalsiumsyanamidin valmistuksessa muodostuva kalkkikivi (jonka pH on alle 9)
- Natrium-, kalium- ja kalsiumkloridit
- Tekokorundi (piikarbidi)
- Rikottu betoni
- Litiumtantaalia sekä litiumniobiumia sisältävä lasijäte

*B2050 Hiilivoimalaitosten lentotuhka, joka ei sisälly luetteloon A (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A2060)*

*B2060 Käytetty aktiivihiihi, joka ei sisällä mitään liitteessä I tarkoitettuja aineita siinä määrin, että niillä olisi jokin liitteessä III tarkoitettu ominaisuus, esimerkiksi hiili, jota on käytetty juotavaksi tarkoitetun veden käsittelyssä sekä elintarviketeollisuudessa ja vitamiinien valmistuksessa (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A4160)*

*B2070 Kalsiumfluoridiliete*

*B2080 Kemianteollisuuden prosesseissa muodostuva kipsijäte, joka ei sisälly luetteloon A (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A2040)*

*B2090 Petrolikoksista tai bitumista valmistettujen, teräksen tai alumiinin valmistuksessa käytettyjen anodihiihiin jätteet, jotka on puhdistettu tavallisten teollisuusstandardien mukaisesti (kloorialkalielektrolyysissä ja metallien jalostuksessa käytettäviä anodihiihiä lukuun ottamatta)*

*B2100 Alumiinihydraattijätteet ja alumiinioksidijätteet sekä alumiinioksidin tuotannossa syntyvät jäännökset lukuun ottamatta aineita, joita käytetään kaasunpuhdistus-, saostus- ja suodatusprosesseissa*

*B2110 Bauksiittijäte ( punalieju ) (pH-arvo alennettu alle 11,5:een)*

*B2120 Happamat ja emäksiset jäteliuokset, joiden pH-arvo on suurempi kuin 2 ja pienempi kuin 11,5 ja jotka eivät ole syövyttäviä tai muulla tavoin vaarallisia (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A4090)*

*B2130 Tien rakentamisessa ja kunnossapidossa syntyvät bitumiset materiaalit (asfalttijätteet), jotka eivät sisällä tervaa<sup>9</sup> (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A3200)*

### **B3 PÄÄASIASSA ORGAANISIA AINEITA SISÄLTÄVÄT JÄTTEET, JOTKA VOIVAT SISÄLTÄÄ METALLEJA JA EPÄORGAANISIA AINEITA**

*B3010 Kiinteä muovijäte:*

*Seuraavat muovit tai muovisekoitukset sillä edellytyksellä, ettei niitä ole sekoitettu muuhun jätteeseen ja että ne on valmistettu tietyt laatuvaatimukset täyttäväksi:*

— Halogenoimattomista polymeereistä ja kopolymeereistä koostuva muoviromu, muun muassa seuraavat<sup>10</sup>:

- eteeni
- styreeni
- polypropeeni

<sup>9</sup> Bentso(a)pyreenin pitoisuustason olisi oltava alle 50 mg/kg.

<sup>10</sup> Tällaisen romun on oltava täysin polymerisoitua.

## Jätteiden siirrot

- *polyeteenitereftalaatti*
- *akrylinitriili*
- *butadieeni*
- *polyasetaalit*
- *polyamidit*
- *polybuteenitereftalaatti*
- *polykarbonaatit*
- *polyeetterit*
- *polyfenyleenisulfidit*
- *akryylipolymeerit*
- *alkaanit C10–C13 (pehmenin)*
- *polyuretaani (joka ei sisällä CFC-yhdisteitä)*
- *polysiloksaanit*
- *polymetyylimetakrylaatti*
- *polyvinyylialkoholi*
- *polyvinyylibutyyraali*
- *polyvinyyliasetaatti*
- *Kovetetut hartsi-jätteet ja kondensaatiotuotteet, muun muassa seuraavat:*
- *ureaformaldehydihartsit*
- *fenoliformaldehydihartsit*
- *melamiiniformaldehydihartsit*
- *epoksihartsit*
- *alkydihartsit*
- *polyamidit*
- *Seuraavat fluoratut polymeerijätteet<sup>11</sup>:*
- *Perfluorieteeni/propeeni (FEP)*
- *Perfluorialkoksialkaani*
- *Tetrafluorietyleeni/perfluorivinyylieetteri (PFA)*
- *Tetrafluorietyleeni/perfluorimetyylivinyylieetteri (MFA)*
- *Polyvinyylifluoridi (PVF)*
- *Polyvinyylideenifluoridi (PVDF)*

### *B3020 Paperi- ja kartonkijätteet*

*Seuraavat aineet sillä edellytyksellä, ettei niitä ole sekoitettu vaarallisiin jätteisiin:*

---

<sup>11</sup> — Tämä nimike ei koske kulutusjätteitä.

## Jätteiden siirrot

*Paperi- ja kartonkijäte joka koostuu:*

- valkaisuainemattomasta paperista tai kartongista taikka aaltopaperista tai kartongista
- muusta, pääasiassa valkaistusta kemiallisesta, ei kuitenkaan massavärijätystä massasta valmistetusta paperista tai kartongista
- pääasiassa mekaanisesta massasta valmistetusta paperista tai kartongista (esimerkiksi sanomalehdet, aikakauslehdet ja niiden kaltaiset painotuotteet)
- muusta aineesta, kuten
  - 1) laminoidusta kartongista;
  - 2) lajittelemattomasta jätteestä
- Jätteitä ei saa sekoittaa.
- Avopoltosta aiheutuvia ongelmia on vielä tutkittava.

### *B3030 Tekstiilijätteet*

*Seuraavat aineet sillä edellytyksellä, ettei niitä ole sekoitettu muuhun jätteeseen ja että ne on valmistettu tietyt laatuvaatimukset täyttäväksi:*

- Silkkijätteet (myös kelauskelvottomat kokongit, lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)
- karstaamattomat ja kampaamattomat
- muut
- Villajätteet ja hienon tai karkean eläimenkarvan jätteet, myös lankajätteet, ei kuitenkaan garnetoidut jätteet ja lumput
- villan tai hienon eläimenkarvan kampaajätteet
- muut villan tai hienon eläimenkarvan jätteet
- karkean eläimenkarvan jätteet
- Puuvillajätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)
- lankajätteet
- garnetoidut jätteet ja lumput
- muut
- Pellavarohtimet ja -jätteet
- Hampun (*Cannabis sativa L.*) rohtimet ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)
- Juutin ja muiden niinitekstiilikuitujen (paitsi pellavan, hampun ja ramin) rohtimet ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)
- Sisalin ja muiden Agave-suvun kasvien tekstiilikuitujen jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)
- Kookoksen rohtimet, kampaajätteet ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

## Jätteiden siirrot

- *Abacan (manillahamppu tai Musa textilis Nee) rohtimet, kampauserät ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)*
- *Rami- ja muiden kasvitekstiilikuitujen rohtimet, kampauserät ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput), joita ei ole mainittu muualla tai jotka eivät sisälly muuhun kohtaan*
- *Tekokuitujätteet (myös kampauserät, lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput):*
  - *tekokuituiset*
  - *muuntokuituiset*
  - *Käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilituotteet*
  - *Lumput ja leikkeet, side- ja purjelangan, nuoran ja köyden jätteet sekä loppuunkuluneet side- ja purjelangasta, nuorasta tai köydestä tehdyt tavarat:*
    - *lajitellut*
    - *muut*

**B3035** *Tekstiiliainetta olevat lattiapäällyste- ja mattojätteet*

**B3040** *Kumijätteet*

*Seuraavat aineet sillä edellytyksellä, ettei niitä ole sekoitettu muuhun jätteeseen:*

- *Kovakumijätteet ja -romu (esimerkiksi eboniitti)*
- *Muut kumijätteet (joita ei ole mainittu muualla)*

**B3050** *Käsittelemättömän korkin ja puun jätteet:*

- *Puujäte ja -romu, myös halkoina, briketteinä, pelletteinä tai niiden kaltaisessa muodossa*
- *Korkkijäte: rouhittu, rakeistettu tai jauhettu korkki*

**B3060** *Elintarvike- ja rehuteollisuuden jätteet sillä edellytyksellä, etteivät ne ole tartuntavaarallisia:*

- *Viinisakka*
- *Kuivatut ja steriloidut kasvien jätteet, jäännökset ja sivutuotteet (myös pelletoituina), jollaisia käytetään eläinten ruokinnassa ja joita ei ole mainittu muualla tai jotka eivät sisälly muuhun kohtaan*
- *Degras (nahkarasva); rasva-aineiden tai eläin- ja kasvivahojen käsittelyssä muodostuneet jätteet*
- *Valmistamattomien, rasvattomiksi tehtyjen, yksinkertaisesti käsiteltyjen (mutta ei määrämuotoisiksi leikattujen), hapolla käsiteltyjen tai degelatinoitujen luiden ja sarvitohojen jätteet*
- *Kalajätteet*
- *Kaakaonkuoret ja -kalvot sekä muut kaakaonjätteet*
- *Muut elintarvike- ja rehuteollisuuden jätteet, ei kuitenkaan sivutuotteet, jotka täyttävät ihmis- tai eläinravintoa koskevat kansalliset tai kansainväliset vaatimukset ja standardit*

**B3065** *Eläin- tai kasvipäriset ravintorasva- ja ruokaöljyjätteet (esim. paistoöljyt) edellyttäen, että niillä ei ole mitään liitteessä III tarkoitettua ominaisuutta*

*B3070 Seuraavat jätteet:*

— *Hiusjätteet*

— *Jäteolki*

— *Eläinten ruokintaan käytettävät, penisilliinin valmistuksessa syntyneet deaktivoitut sienihuvastot*

*B3080 Kumijätteet, -leikkeet ja -romu*

*B3090 Nahkatavaroiden valmistukseen soveltumattoman nahan tai tekonahan leikkuu- ja muut jätteet, nahkalietettä lukuun ottamatta, jotka eivät sisällä kuusiarvoisia kromiyhdisteitä tai biosidejä (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A3100)*

*B3100 Nahkapöly, -tuhka, -liete ja -jauhe, joka ei sisällä kuusiarvoisia kromiyhdisteitä tai biosidejä (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A3090)*

*B3110 Vuotien käsittelyssä syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä kuusiarvoisia kromiyhdisteitä tai biosidejä tai taudinaiheuttajia (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A3110)*

*B3120 Elintarvikeväreistä koostuva jäte*

*B3130 Polymeerieetterijätteet ja vaarattomat monomeerieetterijätteet, joista ei voi muodostua peroksidea*

*B3140 Käytetyt ilmarenkaat sellaisia renkaita lukuun ottamatta, jotka on tarkoitettu liitteessä IVA kuvattuihin tarkoituksiin*

**B4 JÄTTEET, JOTKA SAATAVAT SISÄLTÄÄ JOKO EPÄORGAANISIA TAI ORGAANISIA AINEITA**

*B4010 Jäte, joka koostuu pääasiassa vesiliukoisista ja lateksimaaleista, painomusteista ja kovetetuista vernissoista, jotka eivät sisällä orgaanisia liuottimia, raskasmetalleja tai biosidejä siinä määrin, että ne olisivat vaarallisia (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A4070)*

*B4020 Hartsien, lateksin, pehmittimien, liimojen ja sideaineiden valmistuksessa, sekoituksessa ja käytössä syntyvät jätteet, jotka eivät sisälly luetteloon A ja jotka eivät sisällä liuottimia ja muita epäpuhtauksia siinä määrin, että niillä olisi liitteessä III tarkoitettuja ominaisuuksia; esimerkiksi vesiliukoiset liimat tai liimat, jotka perustuvat kaseiiniin, tärkkelykseen, dekstriiniin, selluloosaeettereihin tai polyvinyylialkoholeihin (huom. luettelossa A oleva vastaava nimike A3050)*

*B4030 Käytetyt kertakäyttökamerat, joissa on luetteloon A kuulumaton paristo*

**Osa II**

Myös seuraaviin jätetyyppeihin sovelletaan 18 artiklassa tarkoitettuja yleisiä tietojen antamista koskevia vaatimuksia.

*Metallien sulatuksessa ja jalostuksessa muodostuvat metallipitoiset jätteet*

GB040 7112 Jalometallien ja kuparin käsittelyssä muodostunut, jatkojalostukseen tarkoitettu kuona

262030

262090

*Muut metalleja sisältävät jätteet*

GC010 Sähkölaitteiden jätteet, jotka sisältävät vain metalleja tai metalliseoksia

## Jätteiden siirrot

- GC020 Elektroniikkaromu (kuten painetut piirilevyt, elektroniset komponentit, johdot jne.) ja talteen otetut elektroniset komponentit, jotka soveltuvat perus- ja jalometallien hyödyntämiseen
- GC030 ex 890800 Romutettavaksi tarkoitettut alukset ja muut uivat rakenteet, asianmukaisesti tyhjennettyinä lastista ja muista aluksen toiminnassa syntyneistä aineista, jotka mahdollisesti on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi tai jätteeksi
- GC050 Nesteiden katalyyttiseen krakkaukseen (FCC) käytetyt katalyytit (kuten alumiinidioksidi, zeoliitit)

### *Kiinteä lasijäte*

- GE020 ex 7001 Lasikuitujäte  
ex 701939

### *Kiinteät keraamiset jätteet*

- GF010 Muotoilun jälkeen poltettujen keraamisten tuotteiden jätteet, myös keraamisten astioiden jätteet (sekä käyttämättömät että käytetyt)

*Muut jätteet, jotka muodostuvat pääasiallisesti epäorgaanisista ainesosista mutta saattavat sisältää metalleja ja orgaanisia aineita*

- GG030 ex 2621 Hiilivoimalaitosten pohjatuhka ja laskettu kuona
- GG040 ex 2621 Hiilivoimalaitosten lentotuhka

### *Kiinteä muovijäte*

- GH013 391530 Vinyylikloridipolymeerit  
ex 390410—40

### *Vuotien värjäyksessä ja käsittelyssä ja nahan käytössä muodostuvat jätteet*

- GN010 ex 050200 Sian ja villisian harjasten ja muiden karvojen jätteet; mäyränkarvojen ja muiden harjantekoon käytettävien karvojen jätteet
- GN020 xx 050300 Jouhien jätteet, myös kerrostettuina, tukiaineeseen yhdistettyinäkin GN030 ex 050590 Höyhen- tai untuvapeitteisten linnunnahkojen ja muiden osien, höyhenten ja höyhenten osien jätteet (myös sellaisten, joiden reunat on leikattu) ja sellaisten untuvien jätteet, joita ei ole valmistettu muulla tavoin kuin puhdistettu, desinfioitu tai käsitelty säilytystä varten

## Liite 7

### Ominaisuudet, joiden perusteella jätteet luokitellaan ongelmajätteiksi \*

- H1 Räjähävä: aineet ja valmisteet, jotka voivat räjähtää liekin vaikutuksesta tai jotka ovat dinitrobenseeniä herkempiä iskuille tai hankaukselle.
- H2 Hapettava: aineet ja valmisteet, jotka voivat aiheuttaa voimakkaasti lämpöä vapauttavan reaktion muiden, erityisesti syttyvien aineiden kanssa.
- H3-A Helposti syttyvä:
- nestemäiset aineet ja valmisteet, joiden leimahduspiste on alle 21°C mukaan lukien erittäin helposti syttyvät nesteet,
  - aineet ja valmisteet, jotka voivat kuumentua ja syttyä itsestään palamaan ilmassa ympäristön lämpötilassa ilman energian lisäystä,
  - kiinteät aineet ja valmisteet, jotka voivat välittömästi syttyä palamaan jouduttuaan lyhytaikaisesti kosketuksiin sytytyslähteen kanssa ja jotka jatkavat palamista tai kytymistä sytytyslähteen poistamisen jälkeen,
  - kaasumaiset aineet ja valmisteet, jotka voivat syttyä ilmassa normaalipaineessa tai
  - aineet ja valmisteet, jotka veden tai kostean ilman vaikutuksesta muodostavat vaarallisia määriä helposti syttyviä kaasuja.
- H3-B Syttyvä: nestemäiset aineet ja valmisteet, joiden leimahduspiste on yhtä suuri tai suurempi kuin 21°C ja pienempi tai yhtä suuri kuin 55°C.
- H4 Ärsyttävä: aineet ja valmisteet, jotka eivät ole syövyttäviä, mutta voivat aiheuttaa tulehduksen välittömässä, pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa ihon tai limakalvojen kanssa.
- H5 Haitallinen: aineet ja valmisteet, jotka hengitettynä tai nieltynä tai ihon kautta imeytyneinä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.
- H6 Myrkyllinen: aineet ja valmisteet mukaan lukien erittäin myrkylliset aineet ja valmisteet, jotka hengitettynä tai nieltynä tai ihon kautta imeytyneinä voivat aiheuttaa vakavan akuutin tai kroonisen terveydellisen haitan tai kuoleman.
- H7 Syöpää aiheuttava: aineet tai valmisteet, jotka hengitettynä tai nieltynä tai ihon kautta imeytyneinä voivat aiheuttaa syövän tai lisätä sen esiintyvyyttä.
- H8 Syövyttävä: aineet ja valmisteet, jotka voivat tuhota elävän kudoksen ollessaan kosketuksessa sen kanssa.

## Jätteiden siirrot

- H9 Tartuntavaarallinen: aineet, jotka sisältävät elinvoimaisia mikro-organismeja tai niiden toksineja, joiden tiedetään tai perustellusti oletetaan aiheuttavan sairauksia ihmisille tai muille eläville organismeille.
- H 10 Lisääntymiselle vaarallinen: aineet ja valmisteet, jotka hengitettynä tai nieltynä tai ihon kautta imeytyneinä voivat aiheuttaa muita kuin periytyviä epämuodostumia tai lisätä niiden esiintyvyyttä.
- H 11 Perimää vaurioittava: aineet tai valmisteet, jotka hengitettynä tai nieltynä tai ihon kautta imeytyneinä voivat aiheuttaa periytyviä geneettisiä vaurioita tai lisätä niiden esiintyvyyttä.
- H 12 Aineet ja valmisteet, joista vapautuu myrkyllisiä tai erittäin myrkyllisiä kaasuja niiden joutuessa kosketuksiin veden, ilman tai hapon kanssa.
- H 13 Aineet ja valmisteet, joista voi käsittelyn jälkeen syntyä toista ainetta, kuten suotonestettä, jolla on jokin yllä luetelluista ominaisuuksista.
- H 14 Ympäristölle vaarallinen: aineet ja valmisteet, jotka aiheuttavat tai voivat aiheuttaa välitöntä tai viivästyntä vaaraa ympäristölle.

