

## BILAGA IV

### FÖRTECKNING ÖVER AVFALLSSLAG SOM OMFATTAS AV FÖRFARANDET MED SKRIFTLIG FÖRHANDSANMÄLAN OCH SKRIFTLIGT FÖRHANDSGODKÄNNANDE (DEN "GULA" AVFALLSFÖRTECKNINGEN) <sup>(1)</sup>

#### Del I

Följande avfallsslag skall omfattas av förfarandet med skriftlig förhandsanmälan och skriftligt förhandsgodkännande:

Avfall som omfattas av bilagorna II och VIII till Baselkonventionen <sup>(2)</sup>.

#### NEDANSTÅENDE FÖRTECKNING KOMMER FRÅN *BILAGA V, DEL 3, I EG-FÖRORDNING 1013/2006*

##### *Förteckning A (Bilaga II till Baselkonventionen) <sup>(3)</sup>*

- Y 46 Hushållsavfall <sup>(4)</sup>  
Y47 Restprodukter som uppstår genom förbränning av hushållsavfall

#### NEDANSTÅENDE FÖRTECKNING KOMMER FRÅN *BILAGA V, DEL 1 <sup>(5)</sup>, I EG-FÖRORDNING 1013/2006*

##### *Förteckning A (Bilaga VIII till Baselkonventionen)*

#### A1 METALLAVFALL OCH METALLHALTIGTAVFALL

A1010 Metallavfall och avfall bestående av legeringar av något av följande:

- Antimon
- Arsenik
- Beryllium
- Kadmium
- Bly
- Kvicksilver
- Selen
- Tellur
- Tallium

Dock inte sådant avfall som särskilt anges i förteckning B.

A1020 Avfall som innehåller eller förorenats med något av följande, dock inte metallavfall i massiv form:

- Antimon, antimonföreningar
- Beryllium, berylliumföreningar
- Kadmium, kadmiumföreningar
- Bly, blyföreningar

- (1) Denna förteckning härrör från OECD-beslutet, tillägg 4.
- (2) Bilaga VIII till Baselkonventionen har införts i förteckning A i del 1 i bilaga V till denna förordning. Bilaga II till Baselkonventionen innehåller följande koder: Y 46 Hushållsavfall, såvida det inte finns klassificerat på lämpligt sätt under en enda rubrik i bilaga III. Y47 Restprodukter som uppstår genom förbränning av hushållsavfall.
- (3) Denna förteckning härrör från tillägg 4 till del I i OECD-beslutet.
- (4) Såvida det inte på lämpligt sätt klassificerats under en enda rubrik i bilaga III.
- (5) Hänvisningar till bilagorna I, III och IV i förteckningarna A och B avser bilagor till Baselkonventionen.

- Selen, selenföreningar
  - Tellur, tellurföreningar
- A1030 Avfall som innehåller eller förorenats med något av följande:
- Arsenik, arsenikföreningar
  - Kvicksilver, kvicksilverföreningar
  - Tallium, talliumföreningar
- A1040 Avfall bestående av något av följande:
- Metallkarbonyler
  - Sexvärda kromföreningar
- A1050 Galvaniskt slam
- A1060 Vätskor från metallbetning
- A1070 Urlakningsrester från zinkframställning, stoft och slam såsom jarosit, hematit osv.
- A1080 Avfall av zinkrester som inte anges i förteckning B, innehållande bly och kadmium i tillräckliga halter för att omfattas av bilaga III
- A1090 Aska från förbränning av isolerad koppartråd
- A1100 Stoft eller rester från rening av gas i kopparsmältverk
- A1110 Förbrukad elektrolyt från elektrolytisk raffinering och utvinning av koppar
- A1120 Avfall av slam, utom anodslam från rening av elektrolyt vid elektrolytisk raffinering och utvinning av koppar
- A1130 Förbrukad etsningsvätska innehållande upplöst koppar
- A1140 Förbrukade kopparklorid- och kopparcyanidkatalysatorer
- A1150 Aska innehållande ädelmetall från förbränning av kretskort, som inte anges i förteckning B <sup>(1)</sup>
- A1160 Förbrukade blybatterier, hela eller krossade
- A1170 Osorterade förbrukade batterier, med undantag av blandningar bestående endast av batterier som anges i förteckning B. Förbrukade batterier som inte anges i förteckning B innehållande beståndsdelar som anges i bilaga I i en utsträckning som gör dem farliga
- A1180** Avfall eller skrot av elektrisk eller elektronisk apparatur <sup>(2)</sup> som innehåller komponenter såsom ackumulatörer och andra batterier som anges i förteckning A, kvicksilverbrytare, glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas och PCB-kondensatorer, eller som förorenats med beståndsdelar som anges i bilaga I (t.ex. kadmium, kvicksilver, bly, polyklorerade bifenyler) i en utsträckning som innebär att det har någon av de egenskaper som anges i bilaga III (se motsvarande post i förteckning B, B1110) <sup>(3)</sup> **(A1180 gäller ej ! Istället gäller GC010 och GC020 i bilaga III, del II i EG-förordning 1013/2006.)**
- A1190 Avfall av metallkablar som är belagda eller isolerade med plast som innehåller eller är förorenade med stenkoltjära, PCB <sup>(4)</sup>, bly, kadmium, andra organohalogenaföreningar eller andra beståndsdelar som anges i bilaga I, i den mån de uppvisar egenskaper enligt bilaga III

(1) Det skall noteras att det i motsvarande post i förteckning B (B1160) inte anges några undantag.

(2) I denna post ingår inte skrot av apparatur för elkraftsproduktion.

(3) Koncentrationen av PCB är 50 mg/kg eller högre.

(4) Med en PCB-halt på 50 mg/kg eller mer.

- A2 AVFALL INNEHÅLLANDE HUVUDSAKLIGEN OORGANISKA BESTÅNDSDELAR SOM KAN INNEHÅLLA METALLER OCH ORGANISKA ÄMNEN
- A2010 Glasavfall från katodstrålerör och annat aktiverat glas
- A2020 Avfall av oorganiska fluorföreningar i form av vätska eller slam, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B
- A2030 Förbrukade katalysatorer, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B
- A2040 Avfall av gips från kemiska industriprocesser innehållande beståndsdelar som anges i bilaga I i en utsträckning som gör att det uppvisar sådana farliga egenskaper som anges i bilaga III (se motsvarande post i förteckning B, B2080)
- A2050 Avfall av asbest (stoft och fibrer)
- A2060** Flygaska från koleldade förbränningsanläggningar innehållande ämnen som anges i bilaga I i tillräckliga halter för att den skall uppvisa egenskaper som anges i bilaga III (se motsvarande post i förteckning B, B2050) **(A2060 gäller ej ! Istället gäller GG040 i bilaga III, del II i EG-förordning 1013/2006.)**
- A3 AVFALL INNEHÅLLANDE HUVUDSAKLIGEN ORGANISKA BESTÅNDSDELAR SOM KAN INNEHÅLLA METALLER OCH OORGANISKA ÄMNEN
- A3010 Avfall från framställning eller bearbetning av petroleumkoks och petroleumbitumen
- A3020 Avfall av mineraloljor som är oanvändbara för sitt ursprungliga ändamål
- A3030 Avfall som innehåller, består av eller förorenats med blyhaltigt slam av antiknackningsmedel
- A3040 Förbrukade värmeöverföringsvätskor
- A3050 Avfall från framställning, formulering och användning av hartser, latex, mjukgörare och lim/bindemedel, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B (se motsvarande post i förteckning B, B4020)
- A3060 Avfall av nitrocellulose
- A3070 Avfall av fenoler, fenolföreningar, inbegripet klorfenol i form av vätska eller slam
- A3080 Avfall av etrar, med undantag av sådana som anges i förteckning B
- A3090 Avfall av stoft, aska, slam och pulver av läder som innehåller sexvärda kromföreningar eller biocider (se motsvarande post i förteckning B, B3100)
- A3100 Avklipp och annat avfall av läder eller konstläder, olämpligt för tillverkning av lädervaror och som innehåller sexvärda kromföreningar eller biocider (se motsvarande post i förteckning B, B3090)
- A3110 Avfall från skinnberedning som innehåller sexvärda kromföreningar, biocider eller smittförande ämnen (se motsvarande post i förteckning B, B3110)
- A3120 Den lätta fraktionen från fragmentering (fluff)
- A3130 Avfall av organiska fosforföreningar
- A3140 Avfall av icke-halogenerade organiska lösningsmedel, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B
- A3150 Avfall av halogenerade organiska lösningsmedel
- A3160 Avfall av halogenerade och icke-halogenerade, ej vattenhaltiga destillationsrester från återvinning av organiska lösningsmedel
- A3170 Avfall från produktion av alifatiska halogenerade kolväten (som klormetan, dikloretan, vinylkorid, vinyldenklorid, allylklorid och epiklorhydrin)

- A3180 Avfall, ämnen och produkter som innehåller, består av eller förorenats med polyklorerade bifenylter (PCB), polyklorerade terfenylter (PCT), polyklorerade naftalener (PCN), polybromerade bifenylter (PBB) eller andra polybromerade analoger till dessa föreningar, i en halt på 50 mg/kg eller mer <sup>(1)</sup>
- A3190 Tjårhaltiga restprodukter (med undantag av varm asfalt) från raffinering, destillation och pyrolys av organiskt material
- A3200 Bituminösa material (asfaltavfall) från vägbyggnad och vägunderhåll, innehållande tjåra (se motsvarande post i förteckning B, B2130)
- A4 AVFALL SOM KAN INNEHÅLLA ANTINGEN OORGANISKA ELLER ORGANISKA BESTÅNDSDELAR
- A4010 Avfall från framställning, beredning och användning av farmaceutiska produkter, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B
- A4020 Kliniskt avfall och liknande, dvs. avfall från medicinsk verksamhet, sjukvårds-, tandläkar-, veterinärverksamhet och liknande verksamhet samt avfall som uppkommer på sjukhus eller andra institutioner vid undersökning eller behandling av patienter eller under forskningsprojekt
- A4030 Avfall från framställning, formulering och användning av biocider och fytofarmaceutiska produkter, inbegripet bekämpningsmedel och herbicider som inte överensstämmer med specifikationen eller är för gamla <sup>(2)</sup> eller olämpliga för sitt ursprungliga ändamål
- A4040 Avfall från tillverkning, formulering och användning av träimpregneringsmedel <sup>(3)</sup>
- A4050 Avfall som innehåller, består av eller är förorenat med något av följande:
- Oorganiska cyanider, med undantag av ädelmetallhaltiga rester i fast form som innehåller spår av oorganiska cyanider
  - Organiska cyanider
- A4060 Blandningar och emulsioner av spilloljor/vatten och kolväten/vatten
- A4070 Avfall från framställning, formulering och användning av tryckfärger, färgämnen, pigment, målarfärger, lacker och fernissa, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B (se motsvarande post i förteckning B, B4010)
- A4080 Avfall med explosiva egenskaper (med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B)
- A4090 Andra sura och basiska lösningar än de som anges i motsvarande post I förteckning B (se motsvarande post i förteckning B, B2120)
- A4100 Avfall från rening av luftutsläpp från industriella processer, med undantag av sådant avfall som anges i förteckning B
- A4110 Avfall som innehåller, består av eller är förorenat med något av följande:
- Polyklorerade dibensofuraner
  - Polyklorerade dibensodioxiner
- A4120 Avfall som innehåller, består av eller förorenats med peroxider
- A4130 Förorenade förpackningar och behållare innehållande ämnen som anges i bilaga I i tillräckliga koncentrationer för att de skall uppvisa sådana farliga egenskaper som anges i bilaga III

(1) 50 mg/kg anses internationellt sett vara en lämplig halt för allt avfall. I många enskilda länder har det dock fastställts lägre gränsvärden (t.ex. 20 mg/kg) för visst avfall.

(2) Med "för gamla" menas att de inte använts inom den period som rekommenderas av tillverkaren.

(3) I denna post ingår inte trä som behandlats med träimpregneringsmedel.

- A4140 Avfall som består av eller innehåller kemikalier som inte överensstämmer med specifikationerna eller som är för gamla <sup>(1)</sup> och som motsvarar kategorierna i bilaga I och uppvisar sådana farliga egenskaper som anges i bilaga III
- A4150 Avfall av kemiska ämnen från forsknings-, utvecklings- eller undervisningsverksamhet som inte är identifierade och/eller är nya och vars effekter på människors hälsa eller miljön inte är kända
- A4160 Förbrukat aktivt kol som inte anges i förteckning B (se motsvarande post i förteckning B, B2060)

### **Obs! Nedanstående kommentar (a-d) är införda i fet stil i texten ovan.**

För denna förordnings syfte skall följande gälla:

- a) Alla hänvisningar till förteckning B i bilaga VIII till Baselkonventionen skall anses vara en hänvisning till bilaga III till denna förordning.
- b) I Baselkonventionens kod A1010 skall uttrycket ”dock inte sådant avfall som särskilt anges i förteckning B (bilaga IX)” anses hänvisa både till Baselkonventionens kod B1020 och anmärkningen till B1020 i del I b bilaga III till denna förordning.
- c) Baselkonventionens koder A1180 och A2060 skall inte gälla. I stället gäller OECD-koderna GC010, GC020 och GG040 i del II i bilaga III i förekommande fall.
- d) Baselkonventionens kod A4050 omfattar även förbrukade infodringar från aluminiumsmältning, eftersom de innehåller Y33 oorganiska cyanider. Om cyaniderna har brutits ned skall de förbrukade infodringarna hänföras till kod AB120 i del II, eftersom de innehåller Y32 oorganiska fluorföreningar med undantag för kalciumfluorid.

### **Del II**

Följande avfallsslag skall också omfattas av förfarandet med skriftlig förhandsanmälan och skriftligt förhandsgodkännande:

#### *Metallhaltigt avfall*

- |       |                  |   |
|-------|------------------|---|
| AA010 | 261900           | Ogranulerad slagg, glödspån och annat avfall från järn-och ståltillverkning <sup>(2)</sup>  |
| AA060 | 262050           | Aska och rester av vanadin <sup>(2)</sup>   |
| AA190 | 810420 ex 810430 | Avfall och skrot av magnesium som är lättantändligt, pyrofort eller som vid kontakt med vatten avger lättantändliga gaser i farliga mängder |

#### *Avfall innehållande huvudsakligen oorganiska beståndsdelar som kan innehålla metaller och organiska ämnen*

- |       |                  |   |
|-------|------------------|---|
| AB030 |                  | Avfall från icke cyanidbaserade system som uppkommer vid ytbehandling av metaller |
| AB070 |                  | Sand som använts vid gjutprocesser  |
| AB120 | ex 281290ex 3824 | Oorganiska halogenidföreningar som inte anges någon annanstans                    |
| AB130 |                  | Förbrukad blästringssand  |
| AB150 | ex 382490        | Oraffinerad kalciumsulfid och kalciumsulfat från avsvavling av rökgaser           |

(1) Med “för gamla” menas att de inte använts inom den period som rekommenderas av tillverkaren.

(2) Denna post omfattar avfall i form av aska, rester, slagg, ogranulerad slagg, avdraget material, glödspån, stoft, pulver, slam och kakor, såvida materialet inte förtecknas någon annanstans.

*Avfall innehållande huvudsakligen organiska beståndsdelar som kan innehålla metaller och oorganiska ämnen*

AC060	ex 381900	Hydraulolja
AC070	ex 381900	Bromsvätska
AC080	ex 382000	Frostskyddsvätska
AC150		Klorfluorkarboner
AC160		Haloner
AC170	ex 440310	Behandlat kork-och träavfall
AC250		Ytaktiva ämnen (tensider)
AC260	ex 3101	Flytande svingödsel, exkrementer
AC270		Avloppsslam

*Avfall som kan innehålla antingen oorganiska eller organiska beståndsdelar*

AD090	ex 382490	Avfall från framställning, tillredning och användning av reprografiska och fotografiska kemikalier och material, som inte anges någon annanstans
AD100		Avfall från icke cyanidbaserade system vilket uppkommer vid ytbehandling av plaster
AD120	ex 391400 ex 3915	Jonbytarhartser
AD150		Naturligt förekommande organiska material som används som filtreringsmaterial (t.ex. biofilter)

*Avfall med främst oorganiska beståndsdelar som kan innehålla metaller och organiska material*

RB020	ex 6815	Keramiskt baserade fibrer med fysikaliskt-kemiska egenskaper motsvarande asbest-fibrer
-------	---------	--