

*BILAGA III*

**FÖRTECKNING ÖVER AVFALLSSLAG SOM OMFATTAS AV DET ALLMÄNNA  
INFORMATIONSKRAVET ENLIGT ARTIKEL 18**

**(DEN "GRÖNA" AVFALLSFÖRTECKNINGEN) <sup>(1)</sup>**

Oberoende av huruvida avfallsslagen anges i denna förteckning kan det hända att de inte omfattas av det allmänna informationskravet enligt artikel 18 att de skall åtföljas av vissa uppgifter, om de är förorenade av annat material i ett omfång som

- a) ökar de risker som förknippas med avfallsslaget tillräckligt för att de skall komma att omfattas av förfarandet med skriftlig förhandsanmälan och skriftligt tillstånd, utgående från de farliga egenskaper som anges i bilaga III till direktiv 91/689/EEG, eller
- b) omöjliggör återvinning av avfallet på ett miljöriktigt sätt.

**Del I**

Följande avfallsslag skall omfattas av det allmänna informationskravet enligt artikel 18:

Avfall som omfattas av bilaga IX till Baselkonventionen <sup>(2)</sup>.

**NEDANSTÅENDE FÖRTECKNING KOMMER FRÅN *BILAGA V* I EG-FÖRORDNING 1013/2006  
*Förteckning B (Bilaga IX till Baselkonventionen)***

B1 METALLAVFALL OCH METALLHALTIGT AVFALL

B1010 Avfall av metaller och metallegeringar i metallisk, icke-spridbar form:

- Ädelmetaller (guld, silver, platinagruppen, men inte kvicksilver)
- Skrot av järn eller stål
- Skrot av koppar
- Skrot av nickel
- Skrot av aluminium
- Skrot av zink
- Skrot av tenn
- Skrot av volfram
- Skrot av molybden
- Skrot av tantal
- Skrot av magnesium
- Skrot av kobolt
- Skrot av vismut
- Skrot av titan
- Skrot av zirkonium
- Skrot av mangan

<sup>(1)</sup> Denna förteckning är hämtad ur OECD-beslutet, tillägg 3.

<sup>(2)</sup> Bilaga IX till Baselkonventionen har införts i förteckning B i del 1 i bilaga V till denna förordning.

- Skrot av germanium
  - Skrot av vanadin
  - Skrot av hafnium, indium, niob, rhenium och gallium
  - Skrot av torium
  - Skrot av sällsynta jordartsmetaller
  - Skrot av krom
- B1020 Rent, oförorenat metallskrot, även legeringar i styckeform (skivor, plåt, balkar, stänger osv.)
- Skrot av antimon
  - Skrot av beryllium
  - Skrot av kadmium
  - Skrot av bly (med undantag av blybatterier)
  - Skrot av selen
  - Skrot av tellur
- B1030 Förbrukat eldfast material innehållande metaller
- B1031 Metallavfall av molybden, volfram, titan, tantal, niob och rhenium samt legeringar av dessa metaller i metallisk, spridbarform (metallpulver), med undantag av sådant avfall som anges i förteckning A post A1050, galvaniskt slam
- B1040 Skrot från apparatur för elproduktion som inte förorenats med smörjolja PCB eller PCT i en utsträckning som gör det farligt
- B1050 Tungfraktion av blandat icke-järnmetallskrot som inte innehåller ämnen som anges i bilaga I i tillräckliga halter för att det skall uppvisa sådana egenskaper som anges i bilaga III <sup>(1)</sup>
- B1060 Avfall av selen och tellur i metallisk, elementär form, även pulver
- B1070 Avfall av koppar och kopparlegeringar i spridbar form, såvida det inte innehåller beståndsdelar som anges i bilaga I i en utsträckning som gör att det uppvisar sådana egenskaper som anges i bilaga III
- B1080 Aska och rester av zink, inbegripet rester av zinklegeringar i spridbar form, under förutsättning att de inte innehåller beståndsdelar som anges i bilaga I i tillräckliga halter för att uppvisa sådana farliga egenskaper som anges i bilaga III, och de inte uppvisar den farliga egenskapen H4.3 <sup>(2)</sup>
- B1090 Förbrukade batterier som överensstämmer med en specifikation, dock inte bly-, kadmium- eller kvicksilverbatterier
- B1100 Metallhaltigt avfall från smältning och raffinering av metaller
- Hårdzink
  - Zinkdrosser (ogranulerad slagg)
    - Toppdross (> 90 % Zn)
    - Bottendross (> 92 % Zn)
    - Dross från gjutning (> 85 % Zn)
    - Dross från varmgalvanisering (> 92 % Zn)

(1) Notera att även då föroreningshalten av ämnen som anges i bilaga I ursprungligen är låga kan senare processer, bland annat återvinning, leda till att separata fraktioner innehåller betydligt högre halter av sådana ämnen.

(2) Zinkaskans status håller för närvarande på att undersökas och det finns en rekommendation från FN:s konferens om handel och utveckling (UNCTAD) att aska av zink inte skall betraktas som farligt gods.

- Avdragen zinkslag (skimmings)
  - Dross från aluminiumsmältning, med undantag av saltslag
  - **Slagg från bearbetning av koppar (Gäller ej ! GB040 bil III, del II gäller istället)** för vidare bearbetning eller förädling som inte innehåller arsenik, bly eller kadmium i en utsträckning som gör att det uppvisar sådana farliga egenskaper som anges i bilaga III
  - Avfall från eldfast väggbeklädnad, även smältdeglar, som härrör från smältning av koppar
  - Slagg från bearbetning av ädelmetaller för vidare raffinering
  - Tantalhaltig tennslag med lägre tennhalt än 0,5 %
- B1110 Elektrisk och elektronisk apparatur (Gäller ej ! GC010 och GC020 bil III, del II gäller istället)**
- Elektronisk apparatur som endast består av metaller och legeringar %
  - Avfall eller skrot av elektrisk eller elektronisk apparatur <sup>(1)</sup> (även kretskort) som inte innehåller komponenter såsom ackumulatörer och andra batterier som anges i förteckning A, kvicksilveromkopplare, glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas och PCB-kondensatorer, som inte förorenats med beståndsdelar som anges i bilaga I (t.ex. kadmium, kvicksilver, bly, polyklorerade bifenyler) eller från vilket dessa avlägsnats, i en utsträckning som innebär att det inte uppvisar någon av de egenskaper som anges i bilaga III (se motsvarande post i förteckning A, A1180)
  - Elektrisk och elektronisk apparatur (även kretskort, elektroniska komponenter och tråd) avsedd för direkt återanvändning <sup>(2)</sup> och inte för återvinning eller slutligt bortskaffande <sup>(3)</sup>
- B1115 Avfall av metallkablar som är belagda eller isolerade med plast och som inte ingår i posten A1190 i förteckning A med undantag för sådana som är avsedda för verksamhet enligt bilaga IVA eller någon annat bortskaffande som i något skede inbegriper okontrollerade värmeprocesser, t.ex. öppen förbränning.
- B1120 Förbrukade katalysatorer, med undantag av vätskor som används som katalysatorer, innehållande något av följande:
- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| — Övergångsmetaller med undantag av katalysator-avfall (förbrukade katalysatorer, katalysatorer i vätskeform eller andra katalysatorer) i förteckning A | Skandium                                  | Titan     |
|   | Vanadin                                   | Krom      |
|   | Mangan                                    | Järn      |
|   | Kobolt                                    | Nickel    |
|   | Koppar                                    | Zink      |
|   | Yttrium                                   | Zirkonium |
|   | Niob                                      | Molybden  |
|   | Hafnium                                   | Tantal    |
|   | Volfram                                   | Rhenium   |
|   | — Lantanider (sällsynta jordartsmetaller) | Lantan    |
|   | Praseodym                                 | Neodym    |
|   | Samarium                                  | Europium  |
|   | Gadolinium                                | Terbium   |
|   | Dysprosium                                | Holmium   |
|   | Erbium                                    | Tulium    |
|   | Ytterbium                                 | Lutetium  |
- B1130 Rengjorda förbrukade ädelmetallkatalysatorer
- B1140 Ädelmetallhaltiga rester i fast form innehållande spår av oorganiska cyanider
- B1150 Avfall av ädelmetaller och legeringar (guld, silver, platinagruppen, men inte kvicksilver) i spridbar icke-flytande form i lämplig förpackning och med lämplig märkning
- B1160 Aska innehållande ädelmetall från förbränning av kretskort (se motsvarande post i förteckning A, A1150)

(1) I denna post ingår inte skrot från elkraftsproduktion.

(2) Med återanvändning kan avses reparation, renovering och kvalitetsförbättring, men inte större återmontering.

(3) I vissa länder anses inte dessa ämnen som avfall om de är avsedda för direkt återanvändning.

- B1170 Aska innehållande ädelmetall från förbränning av fotografisk film
- B1180 Avfall av fotografisk film som innehåller silverhalider och metalliskt silver
- B1190 Avfall av fotografiskt papper som innehåller silverhalider och metalliskt silver
- B1200 Granulerad slagg (slaggrus) från järn-och ståltillverkning
- B1210 Slagg från järn-och ståltillverkning, även sådan slagg som används för framställning av titandioxid och vanadin
- B1220 Slagg från zinkframställning, kemiskt stabiliserad, med hög järnhalt (över 20 %) och bearbetad enligt industriella specifikationer (t.ex. DIN 4301), huvudsakligen för byggändamål
- B1230 Glödspån från järn-och ståltillverkning
- B1240 Glödspån av kopparoxid B2
- B1250 Uttjänta fordon som varken innehåller vätskor eller andra farliga komponenter
- B2 AVFALL INNEHÅLLANDE HUVUDSAKLIGEN OORGANISKA BESTÅNDSDELAR SOM KAN INNEHÅLLA METALLER OCH ORGANISKA ÄMNEN
- B2010 Avfall från gruvdrift, i icke-spridbar form
- Avfall av naturlig grafit
  - Avfall av skiffer, även grovhuggen eller enkelt sönderdelad, genom sågning eller på annat sätt
  - Glimmeravfall
  - Avfall av leucit, nefelin och nefelinsyenit
  - Avfall av fältspat
  - Avfall av flusspat
  - Fast kiselhaltigt avfall med undantag av avfall som används i gjutprocesser
- B2020 Glasavfall i icke-spridbar form
- Krossglas och annat avfall och skrot av glas, med undantag av glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas
- B2030 Keramiskt avfall i icke-spridbarform
- Avfall och skrot av kermeter (metallkeramiska kompositer)
  - Keramiskt baserade fibrer, som inte anges eller ingår någon annanstans
- B2040 Annat avfall innehållande i huvudsak oorganiska beståndsdelar
- Delvis raffinerat kalciumsulfat bildat vid avsvavling av rökgaser
  - Avfall av gipsplattor från rivning av byggnader
  - Slagg från framställning av koppar, kemiskt stabiliserad, med hög järnhalt (mer än 20 %) och bearbetad enligt industriella specifikationer (t.ex. DIN 4301 och DIN 8201), huvudsakligen för byggändamål och blästring

- Svavel i fast form
- Kalk från framställning av kalciumcyanamid (med pH under 9)
- Natrium-, kalium- och kalciumklorider
- Karborundum (kiselkarbid) Krossad betong
- Glasavfall innehållande litium-tantal och litium-niob

**B2050 Flygaska från koleldade förbränningsanläggningar, som inte ingår i förteckning A (se motsvarande post i förteckning A, A2060) (Gäller ej ! GG040 i bil III, del II gäller istället.)**

B2060 Förbrukat aktivt kol som inte innehåller beståndsdelar som anges i bilaga I i en utsträckning som gör att det omfattas av bilaga III, t.ex. kol som härrör från behandling av dricksvatten, processer inom livsmedelsindustrin eller framställning av vitaminer (se motsvarande post i förteckning A, A4160)

B2070 Kalciumfluoridslam

B2080 Avfall av gips från kemiska industriprocesser som inte inbegrips i förteckning A (se motsvarande post i förteckning A, A2040)

B2090 Anodrester från framställning av stål och aluminium, av petroleumkoks eller petroleumbitumen och som rengjorts så att de motsvarar industriella specifikationer (med undantag av anodrester från kloralkalielektrolys och metallurgi)

B2100 Aluminiumhydroxid- eller aluminiumoxidavfall och restprodukter från framställning av aluminiumoxid, med undantag av sådant material som används för rening av gaser, flockning eller filtrering

B2110 Rester av bauxit (rött slam) (pH justerat till ett värde under 11,5)

B2120 Avfall av sura och basiska lösningar med ett pH-värde högre än 2 och lägre än 11,5, som inte är frätande eller på annat sätt farliga (se motsvarande post i förteckning A, A4090)

B2130 Bituminösa material (asfaltavfall) från vägbyggnad och vägunderhåll, ej innehållande tjära <sup>(1)</sup> (se motsvarande post i förteckning A, A3200)

**B3 AVFALL INNEHÅLLANDE HUVUDSAKLIGEN ORGANISKA BESTÅNDSDELAR SOM KAN INNEHÅLLA METALLER OCH OORGANISKA ÄMNEN**

B3010 Plastavfall i fast form

Följande plastmaterial eller en blandning av dessa framställda enligt specifikation, under förutsättning att de inte blandas med annat avfall

- Plastskrot av icke-halogenerade polymerer och sampolymerer, inbegripet men inte begränsat till <sup>(2)</sup>
  - eten
  - styren
  - polypropen
  - polyetentereftalat
  - akrylnitril
  - butadien
  - polyacetaler
  - polyamider
  - polybutentereftalat
  - polykarbonater

<sup>(1)</sup> Halten av benso[a]pyren bör vara under 50 mg/kg.

<sup>(2)</sup> Det förutsätts att sådant skrot är fullständigt polymeriserat.

- polyetrar
- polyfenylsulfider
- akrylpolymerer
- alkaner C10-C13 (mjukgörare)
- polyuretan (ej innehållande klorfluorkarboner)
- polysiloxaner
- polymetylmetakrylat
- polyvinylalkohol
- polyvinylbutyral
- polyvinylacetat
- Härdade hartser eller kondensationsprodukter, inbegripet
  - ureaformaldehydhartser
  - fenolformaldehydhartser
  - melaminformaldehydhartser
  - epoxihartser
  - alkydhartser
  - polyamider
- Följande avfall av fluorerade polymerer <sup>(1)</sup> ( **Skall anses omfatta polymerer och sampolymerer av fluorerad etylen (PTFE):**
  - fluor-eten-propen (FEP)
  - perfluoralkoxyalkan
    - tetrafluoretylen/perfluorvinyleter (PFA)
    - polyvinylfluorid (PVF)
    - polyvinylidenfluorid (PVDF)

B3020 Avfall av papper, kartong och pappersprodukter

Följande ämnen, under förutsättning att de inte blandats med farligt avfall:

Avfall och förbrukade varor av papper eller kartong

- av oblekt papper eller kartong eller av wellpapp eller kartong
- av annat papper eller annan kartong, tillverkade huvudsakligen av blekt kemisk massa, inte färgade i mällden
- av papper eller kartong, tillverkade huvudsakligen av mekanisk massa (t.ex. tidningar, tidskrifter och liknande tryckalster)
- annat, inbegripet men inte begränsat till
  1. laminerad kartong
  2. sorterat skrot

(1) - Konsumtionsavfall ingår inte i denna post.  
 - Avfallet skall inte blandas.  
 - Hänsyn skall tas till problem som följer av förbränning i det fria.

## B3030 Textilavfall

Följande ämnen som framställts enligt specifikation, underförutsättning att de inte blandas med annat avfall:

- Avfall av natursilke (inbegripet silkeskokonger, inte lämpliga för avhaspling, garnavfall samt rivet avfall och riven lump)
  - Okardat och okammat
  - Annat
- Avfall av ull eller av fina eller grova djurhår, inbegripet garnavfall, men inte rivet avfall och riven lump
  - Kamavfall av ull eller fina djurhår
  - Annat avfall av ull eller fina djurhår
  - Avfall av grova djurhår
- Avfall av bomull (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump)
  - Garnavfall (inbegripet trådavfall)
  - Rivet avfall och riven lump
  - Annat
- Blånor och avfall av lin
- Blånor och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av mjukhampa (*Cannabis sativa* L.)
- Blånor och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av jute och andra bastfibrer för textilt ändamål (med undantag av lin, hampa och rami)
- Blånor och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av sisal och andra textilfibrer från växter av släktet Agave
- Blånor, kamavfall och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av kokosfibrer
- Blånor, kamavfall och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av abaca (manillahampa eller *Musa textilis* Nee)
- Blånor, kamavfall och avfall (inbegripet garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av rami och andra växtfibrer, som inte anges någon annanstans
- Avfall (inbegripet kamavfall och garnavfall samt rivet avfall och riven lump) av konstfibrer
  - av syntetfibrer
  - av regenatfibrer
- Begagnade kläder och andra begagnade textilvaror
- Begagnade trasor, snöravfall, tågvirke, rep och kablar samt förslitna artiklar av snöre, tågvirke, rep och kablar av textil som är
  - sorterade
  - av annat slag

## B3035 Avfall från golvbeklädnad i textil, mattor

## B3040 Gummiavfall

Följande ämnen underförutsättning att de inte blandas med annat avfall:

- Avfall och skrot av hårdgummi (t.ex. ebonit)
- Annat avfall av gummi (med undantag av sådant avfall som anges någon annanstans)

## B3050 Obehandlat avfall av kork och trä

- Sågspån och annat träavfall, även agglomererat till vedträn, briketter, pelletar eller liknande former
- Korkavfall; krossad, granulerad eller malen kork

## B3060 Avfall från agrara livsmedelsindustrier, under förutsättning att det inte är smittsamt

- Avfall från framställning av vin
- Torkat och steriliserat vegetabiliskt avfall samt vegetabiliska återstoder och biprodukter av sådana slag som används vid utfodring av djur, som inte anges någon annanstans, även i form av pelletar
- Ullfett: återstoder från bearbetning av fetter, feta oljor eller andra fettartade ämnen eller av animaliska eller vegetabiliska vaxer
- Ben och kvicke, obearbetade, avfettade, enkelt preparerade (men inte tillformade), behandlade med syra eller befriade från gelatin
- Fiskavfall
- Kakaoskal och annat kakaovfall
- Avfall från agrara livsmedelsindustrier med undantag av de biprodukter som uppfyller nationella och internationella krav och normer för livsmedel eller djurfoder

## B3065 Avfall av ätbara fetter och oljor av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung (t.ex. fritureolja), förutsatt att de inte uppvisar någon av de egenskaper som anges i bilaga III

## B3070 Följande avfall:

- Avfall av människohår
- Halmavfall
- Deaktiverat svampmycel från framställning av penicillin för användning i djurfoder

## B3080 Avklipp och annat avfall samt skrot av gummi

## B3090 Avklipp och annat avfall av läder eller konstläder, olämpligt för tillverkning av lädervaror, med undantag av läderslam, som inte innehåller sexvärda kromföreningar och biocider (se motsvarande post i förteckning A, A3100)

## B3100 Stoft, aska, slam och pulver av läder som inte innehåller sexvärda kromföreningar eller biocider (se motsvarande post i förteckning A, A3090)

## B3110 Avfall från skinnberedning som inte innehåller sexvärda kromföreningar eller biocider eller smittsamma ämnen (se motsvarande post i förteckning A, A3110)

## B3120 Avfall bestående av livsmedelsfärger

## B3130 Avfall av polymera etrar och monomera etrar som inte kan bilda peroxider

## B3140 Begagnade däck, andra än massivdäck, med undantag av sådana som är avsedda för verksamhet enligt bilaga IVA



- B4 AVFALL SOM KAN INNEHÅLLA ANTINGEN OORGANISKA ELLER ORGANISKA BESTÅNDSDELAR
- B4010 Avfall huvudsakligen innehållande vattenbaserad färg/latexfärg, tryckfärg och härdade lacker som inte innehåller organiska lösningsmedel, tungmetaller eller biocider i en utsträckning som gör det farligt (se motsvarande post i förteckning A, A4070)
- B4020 Avfall från framställning, formulering och användning av hartser, latex, mjukgörare och lim/bindemedel, som inte anges i förteckning A, fritt från lösningsmedel och andra föroreningar i en sådan utsträckning att det inte omfattas av bilaga III, t.ex. vattenbaserade ämnen eller lim baserat på kaseinstärkelse, dextrin, cellulosaetrar, polyvinylalkohol (se motsvarande post i förteckning A, A3050)
- B4030 Förbrukade engångskameror med batterier som inte inbegrips i förteckning A

**Obs! Nedanstående kommentarer (a-f) är införda i texten ovan och är markerade i fet stil.**

För denna förordnings syfte skall följande gälla:

- a) Alla hänvisningar till förteckning A i bilaga IX till Baselkonventionen skall anses vara en hänvisning till bilaga IV till denna förordning.
- b) I Baselkonventionens kod B1020 omfattar uttrycket ”i stycke form” alla metalliska, icke-spridbara <sup>(1)</sup> former av det skrot som förtecknas där.
- c) Den del av Baselkonventionens kod B1100 som berör ”slag från bearbetning av koppar” osv. skall inte gälla. Istället gäller (OECD-)kod GB040 i del II.
- d) Baselkonventionens kod B1110 skall inte gälla. I stället gäller (OECD-)koderna GC010 och GC020 i del II.
- e) Baselkonventionens kod B2050 skall inte gälla. I stället gäller (OECD-)kod GG040 i del II.
- f) Hänvisningen till avfall av fluorerade polymerer i Baselkonventionens kod B3010 skall anses omfatta polymerer och sampolymerer av fluorerad etylen (PTFE).

<sup>(1)</sup> ”Icke-spridbar” inbegriper inte avfall i form av pulver, slam, stoft eller fasta ämnen som innehåller inneslutet farligt flytande avfall.

## Del II

Följande avfallsslag skall också omfattas av det allmänna informationskravet enligt artikel 18:

### *Metallhaltigt avfall från smältning och raffinering av metaller*

GB040	7112 262030 262090	Slagg från bearbetning av ädelmetaller och koppar för vidare förädling
-------	--------------------------	--

### *Annat metallhaltigt avfall*

GC010 GC020		Elektrisk utrustning som endast består av metaller och legeringar Elektroniskt avfall (t.ex. kretskort, elektroniska komponenter och tråd) och tillvaratagna elektroniska komponenter som lämpar sig för återvinning av metaller och ädelmetaller
GC030	ex 890800	Fartyg och andra flytande materiel avsedda för upphuggning, noggrant tömda på all last och andra material som uppkommit isamband med fartygets driftoch som kan klassificeras som farligt ämne eller avfall
GC050		Förbrukade katalysatorer från fluidiserad katalytisk krackning (FCC) (t.ex. aluminium-oxid, zeolit)

### *Glasavfall i icke-spridbar form*

GE020	ex 7001 ex 701939	Glasfiberavfall
-------	----------------------	-----------------

### *Keramisk avfall i icke-spridbar form*

GF010		Avfall av keramiska produkter, som är keramiskt brända efter formning, inbegripet keramiska behållare (före och/eller efter användning)
-------	--	---

### *Annat avfall med främst oorganiska beståndsdelar som kan innehålla metaller och organiska material*

GG030	ex 2621	Bottenaska och slagg från koleledade kraftverk
GG040	ex 2621	Flygaska från koleledade kraftverk

### *Plastavfall i fast form*

GH013	391530 ex 390410-40	Vinylkloridpolymerer
-------	------------------------	----------------------

### *Avfall från garvning och skinnberedning samt läderanvändning*

GN010	ex 050200	Avfall av borst och andra hår av svin; hår av grävling samt andra djurhår för borstillverkning
GN020	ex 050300	Tagel och tagelavfall, även ordnade skikt med eller utan underlag
GN030	ex 050590	Skinn och andra delar av fågel, med kvarstannande fjädrar eller dun, fjädrar och delar av fjädrar (även med klippta kanter) samt dun, även rengjorda, desinficerade eller behandlade i konserverande syfte men inte vidare bearbetade