



## **Avfallsförordning;**

utfärdad den 30 juni 2011.

Regeringen föreskriver<sup>1</sup> följande.

**1 §** Denna förordning innehåller bestämmelser om avfall och avfallens hantering. För vissa avfallsslag och viss avfallshantering finns ytterligare bestämmelser i andra förordningar eller i föreskrifter som har meddelats med stöd av andra förordningar.

Förordningen är meddelad

1. med stöd av 15 kap. 9 § miljöbalken i fråga om 14–19, 21, 22, 25, 26, 30–32, 35, 45, 46, 48–49, 54–62, 65, 74–76, 79 och 82 §§,
2. med stöd av 15 kap. 11 § miljöbalken i fråga om 77 §,
3. med stöd av 15 kap. 10 § miljöbalken i fråga om 23 §,
4. med stöd av 15 kap. 16 § miljöbalken i fråga om 74 och 76 §§,
5. med stöd av 15 kap. 22 § miljöbalken i fråga om 27 och 28 §§,
6. med stöd av 15 kap. 25 § miljöbalken i fråga om 36–44 och 53 §§,
7. med stöd av 15 kap. 26 § miljöbalken i fråga om 24 §,
8. med stöd av 15 kap. 27 § miljöbalken i fråga om 46–49 §§,
9. med stöd av 15 kap. 28 § miljöbalken i fråga om 12, 13, 36–43, 71, 77, 80 och 83 §§,
10. med stöd av 15 kap. 29 § miljöbalken i fråga om 72 §,
11. med stöd av 15 kap. 33 § miljöbalken i fråga om 63 §, och
12. i övrigt med stöd av 8 kap. 7 § regeringsformen.

## **Definitioner**

**2 §** Termer och uttryck i denna förordning har samma betydelse som i 15 kap. miljöbalken.

**3 §** I denna förordning avses med

*brännbart avfall*: avfall som brinner utan energitillskott efter det att förbränningsprocessen har startat,

*farligt avfall*: ett ämne eller ett föremål som är avfall och som är markerat med en asterisk (\*) i bilaga 1 eller som omfattas av föreskrifter meddelade med stöd av 12 §, och

*organiskt avfall*: biologiskt avfall, plastavfall och annat avfall som innehåller organiskt kol.

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3, Celex 32008L0098).

**4 §** I denna förordning avses med

*återanvändning*: en åtgärd som innebär att en produkt eller komponent som inte är avfall används igen för att fylla samma funktion som den ursprungligen var avsedd för,

*insamling*: uppsamling, sortering eller inledande lagring av avfall för vidare transport,

*förberedelse för återanvändning*: en avfallshantering som genom kontroll, rengöring eller reparation gör att produkter eller komponenter som blivit avfall kan återanvändas,

*återvinning*: en avfallshantering som beskrivs i bilaga 2 eller som på annat sätt innebär att avfallet kommer till nytta som ersättning för annat material eller förbereds för att komma till sådan nytta eller en avfallshantering som innebär förberedelse för återanvändning, och

*bortskaffande*: en avfallshantering som beskrivs i bilaga 3 eller som på annat sätt innebär att innehavaren gör sig av med avfallet utan att det återvinns eller att det lämnas till någon som samlar in eller transporterar bort det.

**5 §** Med *deponering* avses i denna förordning ett bortskaffande som innebär att avfall läggs på en upplagsplats för avfall (deponi).

Som deponi anses inte en plats eller anläggning där avfall

1. lastas om för att beredas för vidare transport till en annan plats där det ska återvinnas, behandlas eller bortskaffas,

2. lagras innan det återvinns eller behandlas, om lagringen sker för en kortare period än tre år, eller

3. lagras innan det bortskaffas, om lagringen sker för en kortare period än ett år.

**6 §** I denna förordning avses med

*handlare*: den som yrkesmässigt köper och säljer avfall, och

*mäklare*: den som yrkesmässigt förmedlar avfall för återvinning eller bortskaffande.

**7 §** I denna förordning avses med

*batteri*: en källa till elektrisk energi som består av en eller flera battericeller och där energin genereras genom direkt omvandling av kemisk energi, och

*PCB-produkt*: detsamma som i 3 § förordningen (2007:19) om PCB m.m.

**8 §** Med *elektriska och elektroniska produkter* avses i denna förordning

1. produkter som i sin utformning och för en korrekt funktion är beroende av elektriska strömmar eller elektromagnetiska fält,

2. utrustning för generering, överföring och mätning av elektriska strömmar eller elektromagnetiska fält, eller

3. material som ingår eller har ingått i sådana produkter eller sådan utrustning som avses i 1 och 2.

Med elektriska och elektroniska produkter avses inte sammansatta produkter som huvudsakligen använder annan energi än elektrisk energi. Komponenter som ingår i en sådan sammansatt produkt och som där har en elektrisk funktion ska dock anses som elektriska eller elektroniska produkter. Även material som används för kylning, värmning eller skydd av sådana

komponenter eller som på annat sätt används för sådana komponenters funktion i den sammansatta produkten ska anses som elektriska eller elektroniska produkter.

Med elektriska och elektroniska produkter avses inte tillbehör till eller förbrukningsvaror som använts i en elektrisk eller elektronisk produkt, om tillbehöret eller förbrukningsvaran inte har eller har haft en elektrisk eller elektronisk funktion.

**9 §** Med *spillolja* avses i denna förordning avfall som utgörs av

1. mineralbaserad, syntetisk eller vegetabilisk smörjolja,
2. olja som varit avsedd för ett industriellt ändamål,
3. eldningsolja, eller
4. oljehaltigt drivmedel.

Med olja avses i första stycket inte en olja som kan användas som livsmedel.

**10 §** I denna förordning avses med

*direktiv 2002/96/EG*: Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/96/EG av den 27 januari 2003 om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)<sup>2</sup>, senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/112/EG<sup>3</sup>,

*direktiv 2008/98/EG*: Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv<sup>4</sup>,

*förordning (EG) nr 850/2004*: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG<sup>5</sup>,

*förordning (EG) nr 1013/2006*: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006 av den 14 juni 2006 om transport av avfall<sup>6</sup>,

*förordning (EG) nr 1069/2009*: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter)<sup>7</sup>, och

*förordning (EG) nr 1272/2008*: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006<sup>8</sup>.

## Tillämpningsområde

**11 §** Denna förordning ska inte tillämpas på

1. förorenad jord och annat naturligt material som inte har grävts ut,

<sup>2</sup> EUT L 37, 13.2.2003, s. 24 (Celex 32002L0096).

<sup>3</sup> EUT L 345, 23.12.2008, s. 68 (Celex 32008L0112).

<sup>4</sup> EUT L 312, 22.11.2008, s. 3 (Celex 32008L0098).

<sup>5</sup> EUT L 158, 30.4.2004, s. 7 (Celex 32004R0850).

<sup>6</sup> EUT L 190, 12.7.2006, s. 1 (Celex 32006R1013).

<sup>7</sup> EUT L 300, 14.11.2009, s. 1 (Celex 32009R1069).

<sup>8</sup> EUT L 353, 31.12.2008, s. 1 (Celex 32008R1272).

## SFS 2011:927

2. naturligt material från jord- eller skogsbruk som används inom jord- eller skogsbruk eller för energiproduktion och där användningen inte skadar eller innebär någon olägenhet för människors hälsa eller miljön,

3. icke-förorenad jord och annat naturligt material som har grävts ut i samband med en byggverksamhet, om det är säkerställt att materialet kommer att användas för byggnation i sitt naturliga tillstånd på den plats där grävningen utfördes och att den användningen inte skadar eller innebär någon olägenhet för människors hälsa eller miljön,

4. utvinningsavfall som omfattas av förordningen (2008:722) om utvinningsavfall,

5. använt kärnbränsle eller kärnavfall enligt lagen (1984:3) om kärntechnisk verksamhet eller radioaktivt avfall som avses i strålskyddslagen (1988:220),

6. utrangerade explosiva varor,

7. animaliska biprodukter och därav framställda produkter som

a) omfattas av förordning (EG) nr 1069/2009, och

b) är avsedda för annat än förbränning, deponering eller biogas- eller komposteringsanläggning, och

8. kroppar från djur som

a) har dött på annat sätt än genom slakt eller som har avlivats för att utrota epizootiska sjukdomar, och

b) bortskaffas enligt förordning (EG) nr 1069/2009.

### **Omfattningen av vad som avses med farligt avfall**

**12 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om att ett ämne eller ett föremål som är avfall och som har någon av de egenskaper som anges i bilaga 1 är att anse som farligt avfall.

**13 §** Länsstyrelsen får i det enskilda fallet besluta att ett visst farligt avfall inte ska anses som farligt avfall, om avfallsinnehavaren visar att

1. avfallet inte har någon av de farliga egenskaper som anges i bilaga 1, och

2. avsaknaden av de farliga egenskaperna inte är en följd av att avfallet har blandats eller späts ut i syfte att inte behöva tillämpa bestämmelserna om farligt avfall.

Länsstyrelsen ska underrätta Naturvårdsverket om sådana beslut.

### **Brännbart avfall**

**14 §** Brännbart avfall ska förvaras och transporteras bort skilt från annat avfall.

Bestämmelser om förbud mot att deponera utsorterat brännbart avfall och organiskt avfall finns i 9 och 10 §§ förordningen (2001:512) om deponering av avfall.

**15 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om sortering av brännbart avfall och om undantag från kravet i 14 § första stycket.

**Blandning av farligt avfall**

**16 §** Farligt avfall får inte blandas eller spädas ut med

1. andra slag av farligt avfall,
2. annat avfall, eller
3. andra ämnen eller material.

**17 §** Farligt avfall som har blandats eller späts ut i strid med 16 § ska separeras, om det

1. behövs från miljöskyddssynpunkt,
2. är tekniskt möjligt, och
3. är ekonomiskt rimligt.

**18 §** Bestämmelserna om blandning av farligt i avfall i 16 och 17 §§ ska inte tillämpas i fråga om sådan blandning av avfall som har gjorts eller görs

1. av någon vars hantering av avfallet omfattas av ett tillstånd eller en anmälan enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd,

2. på ett hälso- och miljömässigt godtagbart sätt, och
3. med användning av bästa möjliga teknik.

**19 §** Bestämmelserna om blandning av farligt i avfall i 16 och 17 §§ ska inte tillämpas på

1. hushållsavfall som är farligt avfall, om det farliga avfallet är blandat med annat hushållsavfall, eller

2. oljehaltigt barlast- eller tankspolvatten från fartyg, om det oljehaltiga vattnet tas emot och behandlas enligt lagen (1980:424) om åtgärder mot förorening från fartyg eller förordningen (1980:789) om åtgärder mot förorening från fartyg.

**Kvicksilveravfall**

**20 §** Bestämmelser om bortskaffande av visst kvicksilver finns i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1102/2008 av den 22 oktober 2008 om exportförbud för metalliskt kvicksilver och vissa kvicksilverföreningar och kvicksilverblandningar och säker förvaring av metalliskt kvicksilver<sup>9</sup>.

**21 §** Avfall som innehåller minst 0,1 viktprocent kvicksilver ska bortskaffas i ett djupt bergförvar, om avfallet

1. inte omfattas av 20 §, och
2. inte är slutligt deponerat i enlighet med tillstånd enligt miljöbalken eller föreskrifter som meddelats med stöd av balken.

**22 §** Naturvårdsverket får i det enskilda fallet ge dispens från kravet i 21 §, om det är oskäligt att kräva att avfallet bortskaffas i ett djupt bergförvar. Om avfallet innehåller mer än 1 viktprocent kvicksilver, får en sådan dispens ges endast om det finns synnerliga skäl eller om det är fråga om så små mängder

<sup>9</sup> EUT L 304, 14.11.2008, s. 75 (Celex 32008R1102).

avfall att det är uppenbart oskäligt att kräva ett bortskaffande i ett djupt bergförvar.

### **Avfall från fartyg i hamn**

**23 §** Kommunen ska svara för att oljeavfall, toalettavfall, fast avfall och rester av andra skadliga ämnen som det är förbjudet att släppa ut enligt lagen (1980:424) om åtgärder mot förorening från fartyg eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av den lagen transporteras från en sådan mottagningsanordning för avfall från fartyg som avses i förordningen (1980:789) om åtgärder mot förorening från fartyg.

Första stycket gäller inte oljehaltigt barlast- eller tankspolvatten som avses i 3 kap. 1 § lagen om åtgärder mot förorening från fartyg eller barlastvatten eller tankspolvätska som avses i 3 kap. 2 § samma lag.

**24 §** Den som är innehavare av en hamn ska lämna uppgift om behovet av avfallshantering enligt 23 § till kommunen.

### **Elektriska och elektroniska produkter**

**25 §** Den som innehar avfall som innehåller eller utgörs av elektriska och elektroniska produkter ska

1. sortera ut de elektriska och elektroniska produkterna och hantera dem skilt från annat avfall, och

2. hantera de elektriska och elektroniska produkterna på ett sätt som främjar återanvändning av hela eller delar av produkterna och i övrigt underlättar återvinning eller annan hantering som är godtagbar från miljösynpunkt.

Om ett batteri är inbyggt eller på annat sätt ingår i en annan vara och batteriet med lätthet kan avlägsnas från den andra varan, ska batteriet vid tillämpningen av första stycket 1 avlägsnas från den andra varan.

Bestämmelser om skyldighet för producenter att ta hand om avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter finns i förordningen (2000:208) om producentansvar för glödlampor och vissa belysningsarmaturer, förordningen (2005:209) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter och förordningen (2008:834) om producentansvar för batterier.

**26 §** Den som yrkesmässigt hanterar avfall som innehåller eller utgörs av batterier får inte bränna eller deponera avfallet utan att

1. vätskor och syror har avlägsnats från batterierna för att hanteras skilt från batteriavfallet i övrigt, och

2. de åtgärder har vidtagits som är möjliga och lämpliga för att nå de mål för särskilt omhändertagande och återvinning som anges i 8 § förordningen (2008:834) om producentansvar för batterier.

**27 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om sådan yrkesmässig verksamhet som syftar till att genom demontering, sortering eller andra förbehandlande åtgärder säkerställa att återvinning eller bortskaffande av avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter kan ske på ett sätt som är lämpligt från hälso- och miljösynpunkt.

Naturvårdsverket får meddela de föreskrifter om återvinning och bortskaffande av avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter som behövs till följd av bilaga II till direktiv 2002/96/EG.

**28 §** Avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter får återvinnas, fragmenteras, förbrännas, deponeras eller bortskaffas på annat sätt endast om

1. produkterna har förbehandlats i en sådan verksamhet som anges i 27 §, och den förbehandlande verksamheten har personal eller system för kvalitet eller miljöledning som certifierats av ett organ vars kompetens för uppgiften har styrkts genom ackreditering enligt lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll, eller

2. produkterna har förbehandlats utomlands på ett sätt som motsvarar kraven i direktiv 2002/96/EG.

Certifieringen enligt första stycket 1 ska avse den kompetens eller det system för kvalitet eller miljöledning som behövs med hänsyn till det ändamål som anges i 27 § och de föreskrifter som meddelats med stöd av 27 §.

**29 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om undantag från kravet på certifiering i 28 §.

### **Spillolja**

**30 §** Insamling av spillolja ska göras separat från annat avfall.

**31 §** En spillolja som är en isolerolja ska hållas åtskild från andra isoleroljor och andra spilloljor till dess halten av PCB-produkter i isoleroljan har fastställts.

**32 §** Utöver det som följer av 30 och 31 §§ ska, i den mån som det är tekniskt genomförbart och ekonomiskt rimligt, den som hanterar en spillolja se till att spilloljan inte blandas med andra slags spilloljor eller blandas med andra typer av avfall eller ämnen på ett sätt som försvårar behandlingen av spilloljan.

### **Långlivade organiska föroreningar**

**33 §** Bestämmelser om avfallshantering för avfall som består av, innehåller eller har förorenats med vissa långlivade organiska föroreningar finns i artikel 7 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG<sup>10</sup>.

**34 §** Naturvårdsverket är behörig myndighet i enlighet med artikel 7.4 och 7.5 i förordning (EG) nr 850/2004.

<sup>10</sup> EUT L 158, 30.4.2004, s. 7 (Celex 32004R0850).

## Transport av hushållsavfall som är farligt avfall

**35 §** Kommunen ska samla in och transportera hushållsavfall som är farligt avfall till en behandlingsanläggning, om inte annat följer av föreskrifter om producentansvar som har meddelats med stöd av 15 kap. 6 § miljöbalken.

## Tillståndsplikt för transport av avfall

**36 §** Det krävs ett särskilt tillstånd för att

1. yrkesmässigt transportera avfall,
2. under ett kalenderår transportera
  - a) sammanlagt mer än 100 kilogram eller 100 liter farligt avfall, eller
  - b) mer än 10 ton eller 50 kubikmeter övrigt avfall,
3. transportera avfall som innehåller kvicksilver, om avfallet utgörs av annat än hela lysrör eller andra ljuskällor, eller
4. transportera avfall som innehåller cyanid, kadmium eller en PCB-produkt.

**37 §** Bestämmelsen om tillståndsplikt i 36 § gäller inte för

1. avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier (avfallstyp 02 01 08\* i bilaga 4),
2. flygaska och pannaska från oljeförbränning (avfallstyp 10 01 04\* i bilaga 4),
3. smittförande avfall (avfallstyper 18 01 03\* och 18 02 02\* i bilaga 4),
4. asbestinnehållande avfall (avfallstyper 06 07 01\* och 17 06 01\* i bilaga 4),
5. avfall från förbränning eller pyrolys av hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (avfallstyper 19 01 05\*, 19 01 06\*, 19 01 07\*, 19 01 10\*, 19 01 13\* och 19 01 15\* i bilaga 4).

**38 §** Tillstånd enligt 36 § får ges endast om sökanden har

1. personella, tekniska och ekonomiska förutsättningar att på ett från hälso- och miljöskyddssynpunkt tillfredsställande sätt transportera det avfall som avses med ansökan, och
2. de tillstånd som krävs för verksamheten enligt annan lagstiftning.

**39 §** Ett tillstånd enligt 36 § ska förenas med de villkor som behövs från miljö- och hälsoskyddssynpunkt.

Om tillståndet avser farligt avfall, ska det ges för en viss tid som inte får vara längre än fem år. Tillståndet får avse ett visst slag av farligt avfall eller farligt avfall i allmänhet.

**40 §** Frågor om tillstånd enligt 36 § prövas av länsstyrelsen i det län där sökanden har sitt säte eller utövar den huvudsakliga delen av sin verksamhet. Om sökanden har sitt säte eller den huvudsakliga delen av sin verksamhet utanför Sverige, prövas frågan om tillstånd av länsstyrelsen i något av de län där avfallet hämtas eller lämnas.

**41 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om sådana villkor som avses i 39 § för avfall som inte är farligt avfall.



## **Anmälningssplikt för transport av avfall**

**SFS 2011:927**

**42 §** Den som avser att transportera farligt avfall ska anmäla detta till länsstyrelsen, om

1. avfallet uppkommit i en yrkesmässig verksamhet och transporten inte kräver tillstånd enligt 36 § eller ska transporteras av någon som har tillstånd enligt 36 §, eller

2. transporten avser sådant avfall som avses i 37 §.

För återkommande transporter som omfattas av anmälningssplikt enligt första stycket är det tillräckligt att anmälan görs vart femte år.

**43 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om att anmälningssplikt ska gälla i stället för tillståndssplikt enligt 36 § i fråga om avfall som inte är farligt avfall.

**44 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om undantag från anmälningssplikten enligt 42 §.

Första stycket gäller inte yrkesmässiga transporter av avfall eller transporter av avfall inom ramen för en egen verksamhet där transport av avfall är normalt och regelbundet förekommande.

## **Anmälningssplikt för annan hantering av avfall**

**45 §** Den som äger en fastighet där avfall finns och avser att på fastigheten kompostera eller på annat sätt återvinna eller bortskaffa annat hushållsavfall än trädgårdsavfall, ska anmäla detta till kommunen.

Det som sägs om fastighetsägaren i första stycket gäller också den som

1. enligt 1 kap. 5 § fastighetstaxeringslagen (1979:1152) ska anses som fastighetsägare, eller

2. har nyttjanderätt till fastigheten.

**46 §** Det krävs en anmälan till länsstyrelsen för yrkesmässig insamling av avfall.

**47 §** Den som är handlare eller mäklare ska anmäla sin verksamhet till länsstyrelsen.

**48 §** Anmälningssplikt enligt 46 eller 47 § gäller inte verksamheter som omfattas av ett tillstånd eller en anmälan enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

**49 §** En anmälan enligt 46 eller 47 § ska innehålla

1. sökandens namn och adress,

2. sökandens person- eller organisationsnummer, eller om sådant inte finns, sökandens nationella eller europeiska skatteregistreringsnummer,

3. en kortfattad beskrivning av verksamheten, och

4. uppgift om var verksamheten bedrivs.

**50 §** En anmälan enligt 46 eller 47 § ska göras till länsstyrelsen i det län där

## SFS 2011:927

1. sökandens verksamhet har sitt säte, eller
2. sökanden bedriver den huvudsakliga delen av sin verksamhet.

Om sökandens verksamhet har sitt säte och bedriver den huvudsakliga delen av sin verksamhet utomlands, ska anmälan göras till länsstyrelsen i något av de län där avfallet hämtas eller lämnas.

### **Register över tillstånds- och anmälningspliktig hantering**

**51 §** Länsstyrelsen ska föra ett register över de verksamheter som har tillstånd enligt 36 § eller är anmälda enligt 42, 46 eller 47 §.

### **Underrättelser om tillstånd och anmälningar**

**52 §** Länsstyrelsen ska i fråga om tillstånd enligt 36 § och anmälningar enligt 42, 46 och 47 §§ underrätta den kommunala nämnd som har det operativa tillsynsansvaret över den berörda hanteringen. Underrättelserna ska ske på det sätt och i den utsträckning som är lämplig med hänsyn till möjligheterna att utöva en ändamålsenlig tillsyn.

### **Kontroll när avfall lämnas till någon annan**

**53 §** För att få lämna avfall som uppkommit i en yrkesmässig verksamhet till någon annan för transport eller annan hantering krävs att

1. den som ska hantera avfallet har gjort den anmälan eller har det tillstånd som krävs för hanteringen, och
2. den som lämnar avfallet har kontrollerat att kravet i 1 är uppfyllt.

Första stycket 2 gäller inte för avfall som lämnas till kommunen eller den som kommunen har anlitat.

### **Anteckningar vid återvinning och bortskaffande**

**54 §** Den som bedriver en verksamhet med återvinning eller bortskaffande som är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd ska för varje slag av avfall som hanteras i verksamheten föra anteckningar om

1. varifrån avfallet kommer,
2. de metoder för återvinning eller bortskaffande som används,
3. den mängd avfall som återvinns eller bortskaffas årligen, och
4. vart avfallet lämnas när det återvinns eller bortskaffas.

Anteckningarna ska bevaras i minst tre år.

### **Anteckningar vid hantering av farligt avfall**

**55 §** Den som bedriver en yrkesmässig verksamhet där farligt avfall uppkommer ska för varje slag av farligt avfall föra anteckningar om

1. den mängd avfall som uppkommer årligen, och
2. vart avfallet transporteras.

Anteckningarna ska bevaras i minst tre år.

**56 §** Den som samlar in farligt avfall och är anmälningspliktig enligt 46 § ska för varje slag av farligt avfall föra anteckningar om

1. varifrån avfallet kommer,
2. hur ofta insamling sker, och
3. den mängd som samlas in årligen.

Anteckningarna ska bevaras i minst tre år.

**57 §** Den som transporterar farligt avfall och är tillståndspliktig enligt 36 § eller anmälningspliktig enligt 42 § ska för varje slag av farligt avfall som transporteras föra anteckningar om

1. varifrån avfallet kommer,
2. den mängd som transporteras årligen,
3. på vilket sätt avfallet transporteras, och
4. vart avfallet transporteras.

Anteckningarna ska bevaras i minst ett år.

**58 §** Den som är handlare eller mäklare ska för varje slag av farligt avfall som säljs eller förmedlas i verksamheten föra anteckningar om

1. varifrån avfallet kommer,
2. den mängd som säljs eller förmedlas årligen, och
3. till vem avfallet säljs eller förmedlas.

Anteckningarna ska bevaras i minst tre år.

**59 §** Den som har fört anteckningar om avfall enligt 54–58 §§ ska ge tillsynsmyndigheten och tidigare innehavare av avfallet möjlighet att ta del av innehållet i anteckningarna, om myndigheten eller den tidigare innehavaren begär det.

### **Transportdokument för farligt avfall inom Sverige**

**60 §** När farligt avfall lämnas till en ny innehavare för att transporteras inom Sverige ska den som lämnar avfallet (lämnaren) och den som tar emot avfallet (mottagaren) se till att det finns ett transportdokument.

Transportdokumentet ska innehålla uppgifter om avfallsslag och avfallsmängd samt vem som är lämnare och vem som är mottagare.

Transportdokumentet ska vara undertecknat av lämnaren. Om transportdokumentet är elektroniskt, ska undertecknandet ske med lämnarens elektroniska signatur.

**61 §** Naturvårdsverket får meddela ytterligare föreskrifter om hur transportdokument enligt 60 § ska utformas och hanteras.

### **Anteckningar och transportdokument för hushållsavfall**

**62 §** I fråga om hushållsavfall som är farligt avfall gäller 54–61 §§ endast sådan hantering som sker efter att det farliga avfallet har

1. sorterats ut från annat hushållsavfall, och
2. mottagits av någon som för sin hantering av avfallet har de tillstånd eller har gjort de anmälningar som krävs enligt denna förordning eller förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

## Dumpning

**63 §** Frågor om dispens från dumpningsförbud enligt 15 kap. 33 § miljöbalken prövas av Havs- och vattenmyndigheten. En sådan dispens ska avse visst slag och viss mängd avfall samt tiden, platsen och sättet för dumpningen.

**64 §** Havs- och vattenmyndigheten får meddela de föreskrifter som behövs för verkställigheten av 15 kap. 31–33 §§ miljöbalken. Innan myndigheten meddelar sådana föreskrifter ska myndigheten höra Tullverket, Kustbevakningen och Sveriges geologiska undersökning.

## Införsel och utförsel av avfall

**65 §** Sådant avfall som avses i någon av bilagorna IV och IV A till förordning (EG) nr 1013/2006 får importeras eller på annat sätt föras in till Sverige endast om den som för in avfallet kan visa att avfallet kommer att tas om hand av någon som för sin hantering av avfallet har de tillstånd eller har gjort de anmälningar som krävs enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

**66 §** Naturvårdsverket är

1. den behöriga myndighet som avses i artikel 53 och det kontaktorgan som avses i artikel 54 i förordning (EG) nr 1013/2006, och

2. den behöriga myndighet som avses i artikel 5 i Baselkonventionen om kontroll av gränsöverskridande transporter och slutligt omhändertagande av farligt avfall (SÖ 1991:22).

**67 §** Om Naturvårdsverket i sin egenskap av behörig myndighet enligt 66 § får kännedom om eller handlägger ett ärende om en avfallstransport som omfattas av förordning (EG) nr 1013/2006, ska verket underrätta den berörda länsstyrelse och den berörda kommunala nämnd som fullgör uppgifter inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

**68 §** Bestämmelser om transportdokument för gränsöverskridande transporter av avfall finns i artiklarna 4 och 16 i förordning (EG) 1013/2006.

**69 §** Naturvårdsverket får med Finland och Danmark ingå sådana bilaterala överenskommelser som avses i artikel 30 i förordning (EG) nr 1013/2006.

**70 §** Naturvårdsverket får meddela de föreskrifter som behövs för verkställigheten av en överenskommelse som avses i 69 §.

## Underrättelser till Europeiska kommissionen

**71 §** Naturvårdsverket ska i enlighet med artikel 7 i direktiv 2008/98/EG underrätta Europeiska kommissionen om föreskrifter som meddelats med stöd av 12 § och om beslut som meddelats med stöd av 13 §.

## **Föreskrifter för Försvarsmakten m.fl.**

**SFS 2011:927**

**72 §** Generalläkaren får meddela föreskrifter som avviker från 15 kap. miljöbalken och denna förordning i fråga om hantering av hushållsavfall och farligt avfall inom Försvarsmakten, Fortifikationsverket, Försvarets materielverk och Försvarets radioanstalt. Generalläkaren ska höra Naturvårdsverket innan sådana föreskrifter meddelas.

## **Föreskrifter om avfall från hälso- och sjukvården**

**73 §** Socialstyrelsen får meddela de föreskrifter om hantering av smittförande avfall från hälso- och sjukvården som behövs för verkställigheten av denna förordning.

## **Den kommunala renhållningsordningen**

**74 §** Kommunen får meddela föreskrifter om

1. hur utrymmen, behållare och andra anordningar för hantering av avfall ska vara beskaffade och skötas,
2. att vissa slag av avfall ska förvaras och transporteras skilt från annat avfall,
3. skyldighet att i fråga om förvaring och transport av avfall vidta andra åtgärder som är nödvändiga av återanvändnings- eller återvinningsskäl eller av andra hälso- eller miljöskäl,
4. att den som bedriver en yrkesmässig verksamhet inom kommunen som ger upphov till annat avfall än hushållsavfall ska lämna de uppgifter om arten, sammansättningen, mängden eller hanteringen av avfallet som behövs som underlag för kommunens renhållningsordning, och
5. hur en anmälan enligt 46 § ska göras.

**75 §** Kommunen får meddela ytterligare föreskrifter om hanteringen av hushållsavfall.

**76 §** Föreskrifter enligt 74 § 1–3 och 75 § får inte avse hantering av avfall som hanteras genom en producents försorg enligt föreskrifter om producentansvar som har meddelats med stöd av 15 kap. 6–7 a §§ miljöbalken.

Föreskrifter enligt 74 § 1 får inte avse hur mottagnings- och behandlingsanordningar för avfall i hamnar ska vara beskaffade och skötas.

**77 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om vad den kommunala renhållningsordningens avfallsplan ska innehålla.

**78 §** Bestämmelser om att avfallsplanen ska innehålla ett särskilt avsnitt om förpackningsavfall finns i förordningen (2006:1273) om producentansvar för förpackningar. Bestämmelser om miljöbedömningar och miljökonsekvensbeskrivningar av planer och program finns i 6 kap. miljöbalken och i förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

**79 §** Kommunen ska skicka en kopia av sin avfallsplan till länsstyrelsen.

## **SFS 2011:927**

**80 §** Uppgifterna i avfallsplanen ska ses över minst vart fjärde år och uppdateras vid behov.

När avfallsplanen ändras ska kommunen genast underrätta länsstyrelsen om ändringen.

### **Regional och nationell avfallsplanering**

**81 §** Länsstyrelsen ska göra en sammanställning över de kommunala avfallsplanerna. Sammanställningen ska innehålla en analys av kapaciteten för avfallsbehandling inom länet avseende förutsättningarna för att hantera avfallet genom förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning eller bortskaffande, med prioritet i den ordningen.

Om det behövs för att åtgärda en befintlig eller förutsebar kapacitetsbrist eller för att tydliggöra ett befintligt eller förutsebart kapacitetsöverskott när det gäller en viss behandlingsmetod, ska länsstyrelsen samråda med berörda kommuner, näringsidkare och andra länsstyrelser.

Länsstyrelsen ska överlämna sammanställningen till Naturvårdsverket.

**82 §** Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om

1. hur sammanställningen enligt 81 § ska utformas samt hur och när den ska överlämnas, och

2. skyldighet för kommunerna att underrätta Naturvårdsverket om den avfallshandling som bedrivs och om resultatet av verksamheten jämfört med avfallsplanen.

**83 §** Naturvårdsverket ska se till att det finns en nationell avfallsplan och ett program för att förebygga uppkomsten av avfall som uppfyller kraven i artiklarna 28–30 i direktiv 2008/98/EG. Naturvårdsverket ska fortlöpande göra de uppdateringar av planen och programmet som behövs för att hålla dem aktuella.

När planen och programmet tas fram eller ändras ska Naturvårdsverket

1. på lämpligt sätt ge företrädare för länsstyrelserna, kommunerna och näringslivet tillfälle att lämna synpunkter,

2. följa direktivets krav i artikel 31 i fråga om allmänhetens medverkan,

3. följa direktivets krav i artikel 32 i fråga om samarbete med övriga berörda medlemsstater och med Europeiska kommissionen, och

4. informera kommissionen i enlighet med artikel 33 i direktivet.

### **Tillsyn**

**84 §** Bestämmelser om tillsyn finns i 26 kap. miljöbalken och i miljö-tillsynsförordningen (2011:13). Bestämmelser om det operativa tillsynsansvar som hör samman med denna förordning finns i 26 kap. 3 § tredje stycket miljöbalken samt i 2 kap. 4, 29 och 30 §§ miljö-tillsynsförordningen.

**85 §** De operativa tillsynsmyndigheterna ska samråda med Tullverket i frågor som rör tillsynen över att förordning (EG) 1013/2006 följs.

## Avgifter

SFS 2011:927

**86 §** Bestämmelser om avgifter finns i 27 kap. miljöbalken och i förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken.

## Sanktioner

**87 §** Bestämmelser om straff finns i 29 kap. miljöbalken.

Bestämmelser om miljöstraffsavgift finns i förordningen (1998:950) om miljöstraffsavgifter.

Bestämmelser om ansvar och förverkande på grund av transporter i strid med förordning (EG) 1013/2006 finns i lagen (2000:1225) om straff för smuggling.

## Överklagande

**88 §** Bestämmelser om överklagande finns i 19 kap. 1 § samt i 1 kap. 2 § och 5 kap. lagen (2010:921) om mark- och miljödomstolar.

---

1. Denna förordning träder i kraft den 9 augusti 2011, då avfallsförordningen (2001:1063), förordningen (2007:383) om gränsöverskridande transporter av avfall och förordningen (1993:1268) om spillolja ska upphöra att gälla.

2. Bestämmelsen i 21 § ska tillämpas första gången på bortskaffande som sker efter den 31 december 2014. För tiden dessförinnan får bortskaffande inte ske på sådant sätt att ett bortskaffande i ett djupt bergförvar inte blir möjligt.

3. Följande gäller för verksamheter som påbörjats före den 9 augusti 2011 och som inte omfattas av tillståndsplikt enligt avfallsförordningen (2001:1063), om sådan plikt införs till följd av denna förordning. Verksamheten får fortsätta att bedrivas till och med den 9 augusti 2012 trots att tillståndsplikten införs. Därefter får verksamheten bedrivas endast om den som bedriver verksamheten gett in en ansökan om tillstånd till tillståndsmyndigheten senast den 9 augusti 2012 och tillståndsmyndigheten inte beslutar något annat.

4. Följande gäller för verksamheter som påbörjats före den 9 augusti 2011 och som inte omfattas av anmälningsplikt enligt avfallsförordningen (2001:1063), om sådan plikt införs till följd av denna förordning. Verksamheten får fortsätta att bedrivas till och med den 9 augusti 2012 trots att anmälningsplikten införs. Därefter får verksamheten bedrivas endast om den som bedriver verksamheten senast den 9 augusti 2012 gjort en anmälan till tillsynsmyndigheten.

5. Tillstånd, beslut, dispenser, medgivanden, villkor eller registreringar som avser verksamheter, hanteringar eller andra åtgärder som har meddelats genom beslut enligt bestämmelser i avfallsförordningen (2001:1063), förordningen (2007:383) om gränsöverskridande transporter av avfall, förordningen (1993:1268) om spillolja eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av sådana bestämmelser ska fortsätta att gälla.

**SFS 2011:927**

På regeringens vägnar

ANDREAS CARLGREN

Magnus Blücher  
(Miljödepartementet)



## Farliga egenskaper

Denna bilaga innehåller en förteckning över egenskaper som gör att avfall ska anses vara farligt avfall.

**H 1** *Explosivt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som kan explodera vid kontakt med öppen eld eller som är mer känsligt för stötar eller friktion än dinitrobensen.

**H 2** *Oxiderande*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som ger upphov till en kraftig exoterm reaktion i kontakt med andra ämnen, särskilt brännbara ämnen.

**H 3-A** *Mycket brandfarligt*: Avfallet innehåller

1. en synnerligen brandfarlig vätska eller ett annat flytande ämne eller preparat med en flampunkt under 21 grader Celsius,

2. ett ämne eller preparat som vid kontakt med luft vid normal temperatur och utan annan energitillförsel kan utveckla värme och slutligen fatta eld,

3. ett fast ämne eller preparat som lätt kan fatta eld vid kortvarig kontakt med en antändningskälla och som fortsätter att brinna eller förbrännas efter det att antändningskällan har avlägsnats,

4. ett gasformigt ämne eller preparat som är brandfarligt i luft vid normalt tryck, eller

5. ett ämne eller preparat som i kontakt med vatten eller fuktig luft utvecklar mycket brandfarliga gaser i farliga mängder.

**H 3-B** *Brandfarligt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat i flytande form med en flampunkt på 21–55 grader Celsius.

**H 4** *Irriterande*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som inte är frätande men som vid direkt, långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan orsaka inflammation.

**H 5** *Hälsoskadligt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan medföra begränsade hälsoskador.

**H 6** *Giftigt eller mycket giftigt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan orsaka allvarliga akuta eller kroniska hälsorisker eller till och med död.

**H 7** *Cancerframkallande*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan ge upphov till cancer eller öka dess förekomst.

**H 8** *Frätande*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid kontakt kan förstöra levande vävnad.

**H 9** *Smittfarligt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som innehåller mikroorganismer eller deras toxiner och enligt vetenskap eller grundad misstanke förorsakar sjukdom hos människor eller andra levande organismer.

**H 10** *Reproduktionstoxiskt*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan förorsaka icke ärftliga medfödda missbildningar eller öka förekomsten av dessa.

**H 11** *Mutagent*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan förorsaka ärftliga genetiska skador eller öka deras förekomst.

**H 12** Avfallet avger giftiga eller mycket giftiga gaser i kontakt med vatten, luft eller syra.

**H 13** *Allergiframkallande*: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som – enligt tillgängliga testmetoder – vid inandning eller upptag genom huden kan framkalla en överkänslighetsreaktion, så att det vid ytterligare exponering för ämnet eller preparatet uppstår karakteristiska skadliga symtom.

**H 14** *Ekotoxiskt*: Avfallet utgör – omedelbart eller på sikt – en risk för en eller flera miljösektorer.

**H 15** Avfall som på något sätt efter bortskaffande kan ge upphov till ett annat ämne, t.ex. en lakvätska, med någon av de egenskaper som förtecknas ovan.

---

Avfall som klassificeras som farligt anses uppvisa en eller flera av de egenskaper som beskrivs i H 1–H 15, och i fråga om H 3–H 8, H 10 och H 11, en eller flera av följande egenskaper:

1. flampunkten är mindre än eller lika med 55 grader Celsius,
2. ett eller flera giftiga ämnen som klassificeras som mycket giftiga vid en total koncentration större än eller lika med 0,1 procent,
3. ett eller flera ämnen som klassificeras som giftiga vid en total koncentration större än eller lika med 3 procent,
4. ett eller flera ämnen som klassificeras som hälsoskadliga vid en total koncentration större än eller lika med 25 procent,
5. ett eller flera frätande ämnen som klassificeras som R 35 vid en total koncentration större än eller lika med 1 procent,
6. ett eller flera frätande ämnen som klassificeras som R 34 vid en total koncentration större än eller lika med 5 procent,
7. ett eller flera irriterande ämnen som klassificeras som R 41 vid en total koncentration större än eller lika med 10 procent,
8. ett eller flera irriterande ämnen som klassificeras som R 36, R 37 eller R 38 vid en total koncentration större än eller lika med 20 procent,
9. ett ämne som är känt för att vara cancerframkallande (kategori 1 eller 2) vid en koncentration större än eller lika med 0,1 procent,
10. ett ämne som är känt för att vara cancerframkallande (kategori 3) vid en koncentration större än eller lika med 1 procent,

11. ett ämne som är skadligt för fortplantningen (kategori 1 eller 2) och som klassificeras som R 60 eller R 61 vid en koncentration större än eller lika med 0,5 procent,

12. ett ämne som är skadligt för fortplantningen (kategori 3) och som klassificeras som R 62 eller R 63 vid en koncentration större än eller lika med 5 procent,

13. ett mutagent ämne (kategori 1 eller 2) som klassificeras som R 46 vid en koncentration större än eller lika med 0,1 procent, eller

14. ett mutagent ämne (kategori 3) som klassificeras som R 40 vid en koncentration större än eller lika med 1 procent.

Klassificeringen, R-numren och koncentrationsgränserna är de som används i Kemikalieinspektionens föreskrifter (2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

De testmetoder som ska användas för klassificeringen finns beskrivna i kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 av den 30 maj 2008 om testmetoder enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> EUT L 142, 31.5.2008, s. 1 (Celex 32008R0440).

### Hantering som utgör återvinning

**R 1** Användning främst som bränsle eller annan energikälla.

Detta omfattar även förbränningsanläggningar som förbränner hushållsavfall om anläggningens energieffektivitet uppgår till

1. minst 0,60, om anläggningen före den 1 januari 2009 har tagits i drift och omfattas av en anmälan eller ett tillstånd enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, och

2. minst 0,65, om anläggningen omfattas av en anmälan som har gjorts eller ett tillstånd som har getts enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd efter den 31 december 2008.

Den energieffektivitet som avses i andra stycket ska beräknas enligt formeln  $energieffektivitet = (Ep - (Ef + Ei)) / (0,97 \times (Ew + Ef))$  där  $Ep$  är den energi som årligen produceras i form av värme eller elektricitet beräknad genom att energin i form av elektricitet multipliceras med 2,6 och den värme som produceras för ett kommersiellt ändamål multipliceras med 1,1 (GJ/år),  $Ef$  är den årliga energitillförseln till systemet från sådana bränslen som bidrar till produktionen av ånga (GJ/år),  $Ew$  är den energi som kan utvinnas från det behandlade avfallet under ett år beräknad utifrån avfallets effektiva värmevärde (GJ/år),  $Ei$  är den energi som importeras under ett år bortsett från  $Ew$  och  $Ef$  (GJ/år) och 0,97 är den faktor som motsvarar energiförlusterna på grund av bottenaska och strålning. Formeln ska tillämpas i enlighet med det som är bästa möjliga teknik vid förbränning av avfall.

**R 2** Återvinning eller regenerering av lösningsmedel.

**R 3** Materialåtervinning av organiska ämnen som inte används som lösningsmedel.

Detta omfattar kompostering och andra biologiska omvandlingsprocesser samt förgasning och pyrolys med utnyttjande av komponenterna som kemikalier.

**R 4** Materialåtervinning av metaller eller metallföreningar.

**R 5** Materialåtervinning av andra oorganiska material.

Detta omfattar jordtvätt som medför återställande av mark och återvinning av oorganiska byggmaterial.

**R 6** Regenerering av syror eller baser.

**R 7** Återvinning av komponenter som används för att minska föroreningar.

**R 8** Återvinning av katalysatorkomponenter.

**R 9** Omraffinerings av olja eller annan återanvändning av olja.

**R 10** Markspridning med positiva effekter på jordbruket eller ekologin.

**R 11** Användning av avfall som har uppkommit genom någon sådan hantering som avses i R 1–R 10. **SFS 2011:927**

**R 12** Utväxling av avfall som ska bli föremål för någon sådan hantering som avses i R 1–R 11.

Detta omfattar – om hanteringen inte lämpligen kan hänföras till någon av R 1–R 11 – inledande hantering före återvinning, inklusive förbehandling (t.ex. demontering, sortering, krossning, komprimering, pelletering, torkning, fragmentering, konditionering, omförpackning, separering, samman-smältning eller blandning för överlämnande till någon sådan hantering som avses i R 1–R 11).

**R 13** Lagring av avfall före någon sådan hantering som avses i R 1–R 12.

Detta omfattar inte tillfällig lagring, före insamling, på den plats där avfallet har uppkommit.

**Hantering som utgör bortskaffande**

**D 1** Deponering på eller under markytan.

**D 2** Behandling i markbädd.

Detta omfattar t.ex. biologisk nedbrytning av flytande avfall och slam i jord eller liknande.

**D 3** Djupinjicering.

Detta omfattar t.ex. insprutning av pumpbart avfall i källor, saltgruvor eller naturligt förekommande förvaringsrum och liknande.

**D 4** Invallning.

Detta omfattar t.ex. placering av flytande avfall och slam i dagbrott, dammar eller laguner och liknande.

**D 5** Särskilt utformad markdeponering.

Detta omfattar t.ex. placering i inklädda, separata förvaringsutrymmen som är täckta och avskilda från varandra och från den omgivande miljön.

**D 6** Utsläpp till andra vatten än hav och oceaner.

**D 7** Utsläpp till hav eller oceaner.

Detta omfattar även deponering under havsbotten.

**D 8** Biologisk behandling som inte omfattas av någon annan punkt i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av en förening eller blandning som bortskaffas med någon sådan hantering som anges i D 1–D 12.

**D 9** Fysikalisk kemisk behandling som inte omfattas av någon annan punkt i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av en förening eller blandning som bortskaffas med någon sådan hantering som anges i D 1–D 12 (t.ex. avdunstning, torkning eller kalcinering).

**D 10** Förbränning på land.

**D 11** Förbränning till havs.

**D 12** Permanent lagring.

Detta omfattar t.ex. placering av behållare i en gruva och liknande.

**D 13** Sammansmältning eller blandning före en hantering som anges i D 1–D 12.

Detta omfattar – om hanteringen inte lämpligen kan hänföras till någon av D 1–D 12 – inledande hantering före bortskaffande, inklusive förbehandling (t.ex. sortering, krossning, komprimering, pelletering, torkning, fragmente-

ring, konditionering eller separering för överlämnande till något sådant bortskaffande som anges i D 1–D 12).

**SFS 2011:927**

**D 14** Omförpackning före något sådant bortskaffande som anges i D 1–D 13.

**D 15** Lagring före något sådant bortskaffande som anges i D 1–D 14.

Detta omfattar inte tillfällig lagring, före insamling, på den plats där avfallet har uppkommit.

## Avfallstyper

Denna bilaga innehåller en förteckning över olika typer av avfall. För varje avfallstyp anges en sexsiffrig kod. Med en asterisk (\*) efter koden anges att avfallstypen är farligt avfall.

Avfallstyperna är indelade i kapitel (tvåsiffrig kod) och underkapitel (fysiffrig kod).

### *Att identifiera ett avfall till en viss avfallstyp*

För att identifiera en viss typ av avfall går man till väga på följande sätt.

1. Först identifierar man den källa som gett upphov till avfallet (kapitel med tvåsiffrig kod) och sedan via underkapiteln (fysiffrig kod) bestämmer vilken avfallstyp (sexsiffrig kod) i kapitlet som är den mest passande beskrivningen av avfallet – dock inte någon avfallstyp där den sexsiffriga koden slutar på 99.

2. Om man inte finner någon passande avfallstyp i kapitel 01–12 eller 17–20, undersöker man om avfallet kan identifieras i kapitel 13, 14 eller 15. Om ingen av dessa avfallstyper är passande, undersöker man om avfallet kan identifieras i kapitel 16.

3. Om man efter att ha undersökt enligt 1 och 2 inte har funnit någon passande avfallstyp, ska man identifiera avfallet som den avfallstyp där den sexsiffriga koden slutar på 99 i det underkapitel som i undersökningen enligt 1 passar bäst.

Olika slags avfall som uppkommer vid en och samma anläggning kan behöva identifieras i olika avfallstyper.

### *Farliga ämnen och tungmetaller*

Med *farligt ämne* avses i förteckningen ett ämne som har klassificerats eller som kommer att klassificeras som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Med *tungmetall* avses i förteckningen en förening av antimon, arsenik, kadmium, krom (VI), koppar, bly, kvicksilver, nickel, selen, tellur, tallium eller tenn, samt dessa ämnen i metallisk form om de är klassificerade som farliga ämnen.

Om en avfallstyp identifieras som farlig genom en specifik eller allmän hänvisning till farliga ämnen, ska avfallet betraktas som farligt endast om det innehåller dessa ämnen i koncentrationer (dvs. viktprocent) som är så höga att avfallet har en eller flera av de egenskaper som anges i bilaga 1.

Definitionen av farligt avfall gäller inte rena legeringar som inte är förorenade med farliga ämnen. För avfall som redan är upptaget i denna förteckning gäller den nuvarande klassificeringen.

## **01 Avfall från prospektering, ovan- och underjordsbrytning samt fysikalisk och kemisk behandling av mineral**

### **01 01 Avfall från mineralbrytning:**



01 01 01 Avfall från brytning av metallhaltiga material.

01 01 02 Avfall från brytning av icke-metallhaltiga material.

**01 03** Avfall från fysikalisk och kemisk behandling av metallhaltiga mineral:

01 03 04\* Syrabildande gruvavfall från bearbetning av sulfidmalm.

01 01 05\* Annat gruvavfall som innehåller farliga ämnen.

01 03 07\* Annat avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av metallhaltiga mineral.

01 03 08 Annat stoft- och partikelformigt avfall än det som anges i 01 03 07.

01 03 09 Annat avfall som utgörs av annat rödslam från aluminiumoxidproduktion än det som anges i 01 03 07.

01 03 99 Annat avfall än det som anges i 01 03 04–01 03 09.

**01 04** Avfall från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral:

01 04 07\* Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral.

01 04 08 Annat kasserat grus och krossat bergartsmaterial än det som anges i 01 04 07.

01 04 09 Kasserad sand och lera.

01 04 10 Annat stoft- och partikelformigt avfall än det som anges i 01 04 07–01 04 09.

01 04 11 Annat avfall från tillverkning av pottaska och stensalt än det som anges i 01 04 07–01 04 10.

01 04 12 Annat avfall från tvättning och rensning av mineral än det som anges i 01 04 07–01 04 11.

01 04 13 Annat avfall från stenhuggning och stensågning än det som anges i 01 04 07–01 04 12.

01 04 99 Annat avfall än det som anges i 01 04 07–01 04 13.

**01 05** Borrslam och annat borrhavfall:

01 05 04 Slam och avfall från borring efter sötvatten eller i syfte att utvinna värme ur berget.

01 05 05\* Oljehaltigt borrhavfall och annat borrhavfall.

01 05 06\* Borrslam och annat borrhavfall som innehåller farliga ämnen.

01 05 07 Annat barythaltigt borrhavfall och borrhavfall än det som anges i 01 05 05 och 01 05 06.

01 05 08 Annat kloridhaltigt borrhavfall och borrhavfall än det som anges i 01 05 05 och 01 05 06.

01 05 99 Annat borrhavfall än det som anges i 01 05 04–01 05 08.

**02** Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske samt från bearbetning och beredning av livsmedel

**02 01** Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske:

02 01 01 Slam från tvättning och rengöring i jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt eller fiske.

02 01 02 Vävnadsdelar från djur.

02 01 03 Växtdelar.

**SFS 2011:927**

- 02 01 04* Plastavfall (utom förpackningar).
  - 02 01 06* Spillning och urin från djur, naturgödsel (även använd halm) samt flytande avfall som samlats upp separat och behandlats utanför produktionsstället.
  - 02 01 07* Skogsbruksavfall.
  - 02 01 08\** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.
  - 02 01 09* Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.
  - 02 01 10* Metallavfall.
  - 02 01 99* Annat avfall än det som anges i 02 01 01–02 01 10.
- 02 02** Avfall från bearbetning och beredning av kött, fisk och andra livsmedel av animaliskt ursprung:
- 02 02 01* Slam från tvättning och rengöring.
  - 02 02 02* Vävnadsdelar från djur.
  - 02 02 03* Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning.
  - 02 02 04* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
  - 02 02 99* Annat avfall än det som anges i 02 02 01–02 02 04.
- 02 03** Avfall från bearbetning och beredning av frukt, grönsaker, spannmål, ätliga oljor, kakao, kaffe och tobak; tillverkning av konserver; tillverkning av jäst och jästextrakt, bearbetning och jäsning av melass:
- 02 03 01* Slam från tvättning, rengöring, skalning, centrifugering och separering.
  - 02 03 02* Konserveringsmedelsavfall.
  - 02 03 03* Avfall från vätskeextraktion.
  - 02 03 04* Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning.
  - 02 03 05* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
  - 02 03 99* Annat avfall än det som anges i 02 03 01–02 03 05.
- 02 04** Avfall från sockertillverkning:
- 02 04 01* Jord från rengöring och tvättning av betor.
  - 02 04 02* Kalciumkarbonat som inte uppfyller uppställda krav.
  - 02 04 03* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
  - 02 04 99* Annat avfall än det som anges i 02 04 01–02 04 03.
- 02 05** Avfall från tillverkning av mejeriprodukter:
- 02 05 01* Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning.
  - 02 05 02* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
  - 02 05 99* Annat avfall än det som anges i 02 05 01 och 02 05 02.
- 02 06** Avfall från bagerier och konfektyrfabriker:
- 02 06 01* Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning.
  - 02 06 02* Konserveringsmedelsavfall.
  - 02 06 03* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
  - 02 06 99* Annat avfall än det som anges i 02 06 01–02 06 03.
- 02 07** Avfall från produktion av alkoholhaltiga och alkoholfria drycker (utom kaffe, te och kakao):
- 02 07 01* Avfall från tvättning, rengöring och mekanisk fragmentering av råvaror.
  - 02 07 02* Avfall från spritdestillation.
  - 02 07 03* Avfall från kemisk behandling.

- 02 07 04 Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning.
- 02 07 05 Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
- 02 07 99 Annat avfall än det som anges i 02 07 01–02 07 05.

### **03 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, pappersmassa, papper och papp**

#### **03 01 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler:**

- 03 01 01 Bark- och korkavfall.
- 03 01 04\* Spån, spill, trä, fanér och spånskivor som innehåller farliga ämnen.
- 03 01 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.
- 03 01 99 Annat avfall än det som anges i 03 01 01–03 01 05.

#### **03 02 Avfall från träskyddsbehandling:**

- 03 02 01\* Icke-halogenerade organiska träskyddsmedel.
- 03 02 02\* Träskyddsmedel som innehåller organiska klorföreningar.
- 03 02 03\* Träskyddsmedel som innehåller organiska metallföreningar.
- 03 02 04\* Oorganiska träskyddsmedel.
- 03 02 05\* Andra träskyddsmedel än de som anges i 03 02 01–03 02 04 men som innehåller farliga ämnen.
- 03 02 99 Andra träskyddsmedel än de som anges i 03 02 01–03 02 05.

#### **03 03 Avfall från tillverkning och förädling av pappersmassa, papper och papp:**

- 03 03 01 Bark- och träavfall.
- 03 03 02 Grönlutslam (från återvinning av kokväska).
- 03 03 05 Slam från avsvärtning av returpapper.
- 03 03 07 Mekaniskt avskilt rejekt från tillverkning av pappersmassa från returfiber.
- 03 03 08 Avfall från sortering av papper och papp för återvinning.
- 03 03 09 Kalkslamsavfall.
- 03 03 10 Fiberrejekt, fiber-, fyllmedels- och ytbeläggningsslam från mekanisk avskiljning.
- 03 03 11 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 03 03 10.
- 03 03 99 Annat avfall än det som anges i 03 03 01–03 03 11.

### **04 Avfall från läder-, päls- och textilindustri**

#### **04 01 Avfall från läder- och pälsindustri:**

- 04 01 01 Avfall från skrapning och spaltning med kalk.
- 04 01 02 Avfall från kalkbehandling.
- 04 01 03\* Avfettningsavfall som innehåller lösningsmedel utan flytande fas.
- 04 01 04 Kromhaltiga garvmedel.
- 04 01 05 Kromfria garvmedel.
- 04 01 06 Slam, särskilt från avloppsbehandling på produktionsstället, som innehåller krom.
- 04 01 07 Slam, särskilt från avloppsbehandling på produktionsstället, som inte innehåller krom.

**SFS 2011:927**

*04 01 08* Garvat läderavfall (avskrap, avskuret material, putspulver) som innehåller krom.

*04 01 09* Avfall från beredning och färdigbearbetning.

*04 01 99* Annat avfall än det som anges i 04 01 01–04 01 09.

**04 02** Avfall från textilindustri:

*04 02 09* Sammansatt material (impregnerade textilier, elastomer, plasto-mer).

*04 02 10* Organiskt naturmaterial (t.ex. fett, vax).

*04 02 14\** Avfall från appretering som innehåller organiska lösningsmedel.

*04 02 15* Annat avfall från appretering än det som anges i 04 02 14.

*04 02 16\** Färgämnen och pigment som innehåller farliga ämnen.

*04 02 17* Andra färgämnen och pigment än de som anges i 04 02 16.

*04 02 19\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*04 02 20* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 04 02 19.

*04 02 21* Oförädlade textilfibrer.

*04 02 22* Förädlade textilfibrer.

*04 02 99* Annat avfall än det som anges i 04 02 09–04 02 22.

**05** Avfall från oljeraffinering, naturgasrening och kolpyrolys**05 01** Avfall från raffinering av petroleum:

*05 01 02\** Slam från avsaltning.

*05 01 03\** Bottenslam från tankar.

*05 01 04\** Surt alkylslam.

*05 01 05\** Oljespill.

*05 01 06\** Oljeslam från underhåll av anläggning eller utrustning.

*05 01 07\** Sur tjära.

*05 01 08\** Andra former av tjära.

*05 01 09\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*05 01 10* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 05 01 09.

*05 01 11\** Avfall från rening av bränslen med baser.

*05 01 12\** Oljehaltiga syror.

*05 01 13* Slam från matarvatten.

*05 01 14* Avfall från kyltorn.

*05 01 15\** Förbrukad filterlera.

*05 01 16* Svavelhaltigt avfall från avsvavling av petroleum.

*05 01 17* Bitumen.

*05 01 99* Annat avfall än det som anges i 05 01 02–05 01 17.

**05 06** Avfall från kolpyrolys:

*05 06 01\** Sur tjära.

*05 06 03\** Andra former av tjära.

*05 06 04* Avfall från kyltorn.

*05 06 99* Annat avfall än det som anges i 05 06 01–05 06 04.

**05 07** Avfall från rening och transport av naturgas:

*05 07 01\** Kvicksilverhaltigt avfall.

*05 07 02* Svavelhaltigt avfall.

*05 07 99* Annat avfall än det som anges i 05 07 01 och 05 07 02.

**06 Avfall från oorganisk-kemiska processer****06 01** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror:

*06 01 01\** Svavelsyra och svavelsyrlighet.

*06 01 02\** Saltsyra.

*06 01 03\** Fluorvätesyra.

*06 01 04\** Fosforsyra och fosforsyrighet.

*06 01 05\** Salpetersyra och salpetersyrighet.

*06 01 06\** Andra syror.

*06 01 99* Annat avfall än det som anges i 06 01 01–06 01 06.

**06 02** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser:

*06 02 01\** Kalciumhydroxid.

*06 02 03\** Ammoniumhydroxid.

*06 02 04\** Natrium- och kaliumhydroxid.

*06 02 05\** Andra baser.

*06 02 99* Annat avfall än det som anges i 06 02 01–06 02 05.

**06 03** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider:

*06 03 11\** Salter i fast form och saltlösningar som innehåller cyanider.

*06 03 13\** Salter i fast form och saltlösningar som innehåller tungmetaller.

*06 03 14* Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13.

*06 03 15\** Metalloxider som innehåller tungmetaller.

*06 03 16* Andra metalloxider än de som anges i 06 03 15.

*06 03 99* Annat avfall än det som anges i 06 03 11–06 03 16.

**06 04** Annat metallhaltigt avfall än det som anges i 06 03:

*06 04 03\** Arsenikhaltigt avfall.

*06 04 04\** Kvicksilverhaltigt avfall.

*06 04 05\** Avfall som innehåller andra tungmetaller.

*06 04 99* Annat metallhaltigt avfall än det som anges i 06 04 03–06 04 05.

**06 05** Avfall från avloppsbehandling på produktionsstället:

*06 05 02\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*06 05 03* Annat slam än det som anges i 06 05 02.

**06 06** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av svavelhaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där svavelföreningar ingår och avsvavlingsprocesser:

*06 06 02\** Avfall som innehåller farliga sulfider.

*06 06 03* Annat sulfidhaltigt avfall än det som anges i 06 06 02.

06 06 99 Annat avfall än det som anges i 06 06 02 och 06 06 03.

**06 07** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av halogener samt från kemiska processer där halogenföreningar ingår:

06 07 01\* Asbesthaltigt avfall från elektrolys.

06 07 02\* Aktivt kol från klorproduktion.

06 07 03\* Kvicksilverhaltigt bariumsulfatslam.

06 07 04\* Lösningar och syror, t.ex. svavelsyra från kontaktprocessen.

06 07 99 Annat avfall än det som anges i 06 07 01–06 07 04.

**06 08** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av kisel och kiselderivat:

06 08 02\* Avfall som innehåller farliga klorsilaner.

06 08 99 Annat avfall än det som anges i 06 08 99.

**06 09** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fosforhaltiga kemikalier samt från kemiska processer där fosforföreningar ingår:

06 09 02 Fosforslagg.

06 09 03\* Kalciumbaserat reaktionsavfall som innehåller eller är förorenat med farliga ämnen.

06 09 04 Annat kalciumbaserat reaktionsavfall än det som anges i 06 09 03.

06 09 99 Annat avfall än det som anges i 06 09 02–06 09 04.

**06 10** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av kvävehaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där kväveföreningar ingår och från tillverkning av gödningsmedel:

06 10 02\* Avfall som innehåller farliga ämnen.

06 10 99 Annat avfall än det som anges i 06 10 02.

**06 11** Avfall från tillverkning av oorganiska pigment och täckmedel:

06 11 01 Kalciumbaserat reaktionsavfall från tillverkning av titandioxid.

06 11 99 Annat avfall än det som anges i 06 11 01.

**06 13** Annat avfall från oorganiska kemiska processer:

06 13 01\* Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

06 13 02\* Förbrukat aktivt kol (utom 06 07 02).

06 13 03 Kimrök.

06 13 04\* Avfall från asbestbearbetning.

06 13 05\* Sot.

06 13 99 Annat avfall än det som anges i 06 13 01–06 13 05.

## **07 Avfall från organisk-kemiska processer**

**07 01** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier:

07 01 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

07 01 03\* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 01 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 01 07\* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

- 07 01 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.
- 07 01 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 01 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 01 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 01 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 01 11.
- 07 01 99* Annat avfall än det som anges i 07 01 07–07 01 12.

**07 02** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer:

- 07 02 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
- 07 02 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 02 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 02 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
- 07 02 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.
- 07 02 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 02 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 02 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 02 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 02 11.
- 07 02 13* Plastavfall.
- 07 02 14\** Avfall från tillsatser som innehåller farliga ämnen.
- 07 02 15* Annat avfall från tillsatser än det som anges i 07 02 14.
- 07 02 16\** Avfall som innehåller farliga silikoner.
- 07 02 17* Avfall som innehåller andra silikoner än de som anges i 07 02 16.
- 07 02 99* Annat avfall än det som anges i 07 02 01–07 02 17.

**07 03** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska färgämnen och pigment (utom 06 11):

- 07 03 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
- 07 03 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 03 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 03 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
- 07 03 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.
- 07 03 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 03 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 03 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 03 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 03 11.
- 07 03 99* Annat avfall än det som anges i 07 03 01–07 03 12.

**07 04** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träskyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider:

- 07 04 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

**SFS 2011:927**

*07 04 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 04 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 04 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

*07 04 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.

*07 04 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 04 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 04 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*07 04 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 04 11.

*07 04 13\** Fast avfall som innehåller farliga ämnen.

*07 04 99* Annat avfall än det som anges i 07 04 01–07 04 13.

**07 05** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av farmaceutiska produkter:

*07 05 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

*07 05 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 05 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 05 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

*07 05 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.

*07 05 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 05 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 05 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*07 05 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 05 11.

*07 05 13\** Fast avfall som innehåller farliga ämnen.

*07 05 14* Annat fast avfall än det som anges i 07 05 13.

*07 05 99* Annat avfall än det som anges i 07 05 01–07 05 14.

**07 06** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:

*07 06 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

*07 06 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 06 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

*07 06 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

*07 06 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.

*07 06 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 06 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.

*07 06 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*07 06 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 06 11.

*07 06 99* Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

**07 07** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats:



- 07 07 01\** Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
- 07 07 03\** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 07 04\** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 07 07\** Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
- 07 07 08\** Andra destillations- och reaktionsrester.
- 07 07 09\** Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 07 10\** Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 07 11\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 07 12* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 07 11.
- 07 07 99* Annat avfall än det som anges i 07 07 01–07 07 12.

**08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsmalj), lim, fogmassa och tryckfärg**

**08 01** Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

- 08 01 11\** Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 12* Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.
- 08 01 13\** Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 14* Annat slam från färg eller lack än det som anges i 08 01 13.
- 08 01 15\** Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 16* Annat vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack än det som anges i 08 01 15.
- 08 01 17\** Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 18* Annat avfall från färg- och lackborttagning än det som anges i 08 01 17.
- 08 01 19\** Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 20* Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19.
- 08 01 21\** Avfall från färg- och lackborttagningsmedel.
- 08 01 99* Annat avfall än det som anges i 08 01 11–08 01 21.

**08 02** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av andra ytbeläggingsmedel (även keramiska material):

- 08 02 01* Pulverlackavfall.
- 08 02 02* Vattenhaltigt slam som innehåller keramiska material.
- 08 02 03* Vattensuspensioner som innehåller keramiska material.
- 08 02 99* Annat avfall än det som anges i 08 02 01–08 02 03.

**08 03** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg:

- 08 03 07* Vattenhaltigt slam som innehåller tryckfärg.

**SFS 2011:927**

- 08 03 08* Vattenhaltigt flytande avfall som innehåller tryckfärg.
- 08 03 12\** Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen.
- 08 03 13* Annat tryckfärgsavfall än det som anges i 08 03 12.
- 08 03 14\** Tryckfärgsslam som innehåller farliga ämnen.
- 08 03 15* Annat tryckfärgsslam än det som anges i 08 03 14.
- 08 03 16\** Etsbad.
- 08 03 17\** Toneravfall som innehåller farliga ämnen.
- 08 03 18* Annat toneravfall än det som anges i 08 03 17.
- 08 03 19\** Dispergerad olja.
- 08 03 99* Annat avfall än det som anges i 08 03 07–08 03 19.

**08 04** Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel):

- 08 04 09\** Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 04 10* Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09.
- 08 04 11\** Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 04 12* Annat lim- och fogmasseslam än det som anges i 08 04 11.
- 08 04 13\** Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 04 14* Annat vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa än det som anges i 08 04 13.
- 08 04 15\** Vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 04 16* Annat vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa än det som anges i 08 04 15.
- 08 04 17\** Hartsolja.
- 08 04 99* Annat avfall än det som anges i 08 04 09–08 04 17.

**08 05** Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08.

- 08 05 01\** Avfall som utgörs av isocyanater.

**09 Avfall från fotografisk industri****09 01** Avfall från fotografisk industri:

- 09 01 01\** Vattenbaserad framkallare och aktivator.
- 09 01 02\** Vattenbaserad framkallare för offsetplåtar.
- 09 01 03\** Lösningsmedelsbaserad framkallare.
- 09 01 04\** Fixerbad.
- 09 01 05\** Blekbad och blek-fixerbad.
- 09 01 06\** Silverhaltigt avfall från behandling av fotografiskt avfall på produktionsstället.
- 09 01 07* Fotografisk film och fotopapper som innehåller silver eller silverföreningar.
- 09 01 08* Fotografisk film och fotopapper som inte innehåller silver eller silverföreningar.
- 09 01 10* Engångskameror utan batterier.
- 09 01 11\** Engångskameror med batterier inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03.

09 01 12 Engångskameror med andra batterier än de som anges i **SFS 2011:927**  
09 01 11.

09 01 13\* Annat vattenhaltigt flytande avfall från återvinning av silver än  
det som anges i 09 01 06.

09 01 99 Annat avfall än det som anges i 09 01 01–09 01 13.

## **10 Avfall från termiska processer**

**10 01** Avfall från kraftverk och andra förbränningsanläggningar  
(utom 19):

10 01 01 Bottenaska, slagg och pannaska (utom pannaska som anges i 10  
01 04).

10 01 02 Flygaska från kolförbränning.

10 01 03 Flygaska från förbränning av torv och obehandlat trä.

10 01 04\* Flygaska och pannaska från oljeförbränning.

10 01 05 Kalciumbaserat reaktionsavfall i fast form från rökgas-  
avsvavling.

10 01 07 Kalciumbaserat reaktionsavfall i slamform från rök-  
gasavsvavling.

10 01 09\* Svavelsyra.

10 01 13\* Flygaska från emulgerade kolväten som används som bränsle.

10 01 14\* Bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning som  
innehåller farliga ämnen.

10 01 15 Annan bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning än  
den som anges i 10 01 14.

10 01 16\* Flygaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen.

10 01 17 Annan flygaska från samförbränning än den som anges i  
10 01 16.

10 01 18\* Avfall från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.

10 01 19 Annat avfall från rökgasrening än det som anges i 10 01 05,  
10 01 07 och 10 01 18.

10 01 20\* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som inne-  
håller farliga ämnen.

10 01 21 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det  
som anges i 10 01 20.

10 01 22\* Vattenhaltigt slam från rengöring av pannor som innehåller  
farliga ämnen.

10 01 23 Annat vattenhaltigt slam från rengöring av pannor än det som  
anges i 10 01 22.

10 01 24 Sand från fluidiserade bäddar.

10 01 25 Avfall från lagring och bearbetning av bränsle för koleldade  
kraftverk.

10 01 26 Avfall från kylvattenbehandling.

10 01 99 Annat avfall än det som anges i 10 01 01–10 01 26.

**10 02** Avfall från järn- och stålindustri:

10 02 01 Avfall från slaggbehandling.

10 02 02 Obehandlad slagg.

10 02 07\* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga  
ämnen.

**SFS 2011:927**

*10 02 08* Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 02 07.

*10 02 10* Glödskal.

*10 02 11\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 02 12* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 02 11.

*10 02 13\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 02 14* Annat slam och andra filterkakor från rökgasbehandling än de som anges i 10 02 13.

*10 02 15* Annat slam och andra filterkakor.

*10 02 99* Annat avfall än det som anges i 10 02 01–10 02 15.

**10 03** Avfall från aluminiumsmältverk:

*10 03 02* Anodrester.

*10 03 04\** Slagg från primär smältning.

*10 03 05* Aluminiumoxidavfall.

*10 03 08\** Saltslagg från sekundär smältning.

*10 03 09\** Svart slagg från sekundär smältning.

*10 03 15\** Avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder.

*10 03 16* Annat avdraget material än det som anges i 10 03 15.

*10 03 17\** Tjårhaltigt avfall från anodtillverkning.

*10 03 18* Annat kolhaltigt avfall från anodtillverkning än det som anges i 10 03 17.

*10 03 19\** Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.

*10 03 20* Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 03 19.

*10 03 21\** Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen.

*10 03 22* Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) än det som anges i 10 03 21.

*10 03 23\** Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 03 24* Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 03 23.

*10 03 25\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 03 26* Annat slam och andra filterkakor från rökgasbehandling än de som anges i 10 03 25.

*10 03 27\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 03 28* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 03 27.

*10 03 29\** Avfall från behandling av saltslagg och svart slagg som innehåller farliga ämnen.

*10 03 30* Annat avfall från behandling av saltslagg och svart slagg än det som anges i 10 03 29.

*10 03 99* Annat avfall än det som anges i 10 03 02–10 03 30.

**10 04** Avfall från blysmältverk:

*10 04 01\** Slagg från primär och sekundär smältning.

*10 04 02\** Slagg och avdraget material från primär och sekundär smältning.

*10 04 03\** Kalciumarsenat.

*10 04 04\** Stoft från rökgasrening.

*10 04 05\** Annat partikelformigt material och stoft.

*10 04 06\** Fast avfall från rökgasbehandling.

*10 04 07\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 04 09\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 04 10* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 04 09.

*10 04 99* Annat avfall än det som anges i 10 04 01–10 04 10.

**10 05** Avfall från zinksmältverk:

*10 05 01* Slagg från primär och sekundär smältning.

*10 05 03\** Stoft från rökgasrening.

*10 05 04* Annat partikelformigt material och stoft.

*10 05 05\** Fast avfall från rökgasbehandling.

*10 05 06\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 05 08\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 05 09* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 05 08.

*10 05 10\** Slagg och avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder.

*10 05 11* Annan slagg och annat avdraget material än det som anges i 10 05 10.

*10 05 99* Annat avfall än det som anges i 10 05 01–10 05 11.

**10 06** Avfall från kopparsmältverk:

*10 06 01* Slagg från primär och sekundär smältning.

*10 06 02* Slagg och avdraget material från primär och sekundär smältning.

*10 06 03\** Stoft från rökgasrening.

*10 06 04* Annat partikelformigt material och stoft.

*10 06 06\** Fast avfall från rökgasbehandling.

*10 06 07\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 06 09\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 06 10* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 06 09.

*10 06 99* Annat avfall än det som anges i 10 06 01–10 06 10.

**10 07** Avfall från silver-, guld- och platinasmältverk:

*10 07 01* Slagg från primär och sekundär smältning.

*10 07 02* Slagg och avdraget material från primär och sekundär smältning.

*10 07 03* Fast avfall från rökgasbehandling.

*10 07 04* Annat partikelformigt material och stoft.

*10 07 05* Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 07 07\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.

*10 07 08* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 07 07.

*10 07 99* Annat avfall än det som anges i 10 07 01–10 07 08.

**SFS 2011:927**

**10 08** Avfall från andra icke-järnsmältverk:

- 10 08 04* Partikelformigt material och stoft.
- 10 08 08\** Saltslagg från primär och sekundär smältning.
- 10 08 09* Annan slagg.
- 10 08 10\** Slagg och avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder.
- 10 08 11* Annan slagg och annat avdraget material än det som anges i 10 08 10.
- 10 08 12\** Tjårhaltigt avfall från anodtillverkning.
- 10 08 13* Annat kolhaltigt avfall från anodtillverkning än det som anges i 10 08 12.
- 10 08 14* Anodrester.
- 10 08 15\** Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.
- 10 08 16* Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 08 15.
- 10 08 17\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.
- 10 08 18* Annat slam och andra filterkakor från rökgasbehandling än som anges i 10 08 17.
- 10 08 19\** Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.
- 10 08 20* Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 08 19.
- 10 08 99* Annat avfall än det som anges i 10 08 04–10 08 20.

**10 09** Avfall från järngjuterier:

- 10 09 03* Ugnsslagg.
- 10 09 05\** Oanvända gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 06* Andra oanvända gjutkärnor och gjutformor än de som anges i 10 09 05.
- 10 09 07\** Använda gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 08* Andra använda gjutkärnor och gjutformor än de som anges i 10 09 07.
- 10 09 09\** Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 10* Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 09 09.
- 10 09 11\** Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 12* Annat partikelformigt material än det som anges i 10 09 11.
- 10 09 13\** Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 14* Annat bindemedelsavfall än det som anges i 10 09 13.
- 10 09 15\** Avfall av sprickindikeringsvätska som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 16* Annat avfall av sprickindikeringsvätska än det som anges i 10 09 15.
- 10 09 99* Annat avfall än det som anges i 10 09 03–10 09 16.

**10 10** Avfall från andra metallgjuterier än järngjuterier:

- 10 10 03* Ugnsslagg.
- 10 10 05\** Oanvända gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 06* Andra oanvända gjutkärnor och gjutformor än de som anges i 10 10 05.

*10 10 07\** Använda gjutkärnor och gjutformar som innehåller farliga ämnen.

*10 10 08* Andra använda gjutkärnor och gjutformar än de som anges i 10 10 07.

*10 10 09\** Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.

*10 10 10* Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 10 09.

*10 10 11\** Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen.

*10 10 12* Annat partikelformigt material än det som anges i 10 10 11.

*10 10 13\** Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen.

*10 10 14* Annat bindemedelsavfall än det som anges i 10 10 13.

*10 10 15\** Avfall av sprickindikeringsmedel som innehåller farliga ämnen.

*10 10 16* Annat avfall av sprickindikeringsmedel än det som anges i 10 10 15.

*10 10 99* Annat avfall än det som anges i 10 10 03–10 10 16.

**10 11** Avfall från tillverkning av glas och glasprodukter:

*10 11 03* Glasfiberavfall.

*10 11 05* Partikelformigt material och stoft.

*10 11 09\** Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt och som innehåller farliga ämnen.

*10 11 10* Annat avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt än de som anges i 10 11 09.

*10 11 11\** Glasavfall i form av små partiklar och glasmjöl som innehåller tungmetaller (t.ex. från katodstrålerör).

*10 11 12* Annat glasavfall än det som anges i 10 11 11.

*10 11 13\** Slam från polering och slipning av glas som innehåller farliga ämnen.

*10 11 14* Annat slam från polering och slipning av glas än det som anges i 10 11 13.

*10 11 15\** Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 11 16* Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 11 15.

*10 11 17\** Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 11 18* Annat slam och andra filterkakor från rökgasbehandling än som anges i 10 11 17.

*10 11 19\** Fast avfall från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*10 11 20* Annat fast avfall från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 10 11 19.

*10 11 99* Annat avfall än det som anges i 10 11 03–10 11 20.

**10 12** Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och byggmaterial:

*10 12 01* Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt.

*10 12 03* Partikelformigt material och stoft.

*10 12 05* Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 12 06* Kasserade formar.

## SFS 2011:927

*10 12 08* Keramikavfall, tegel, klinker och byggmaterial (efter termisk behandling).

*10 12 09\** Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 12 10* Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 12 09.

*10 12 11\** Avfall från glasering som innehåller tungmetaller.

*10 12 12* Annat avfall från glasering än det som anges i 10 12 11.

*10 12 13* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.

*10 12 99* Annat avfall än det som anges i 10 12 01–10 12 13.

**10 13** Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa:

*10 13 01* Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt.

*10 13 04* Avfall från bränning och släckning av kalk.

*10 13 06* Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13).

*10 13 07* Slam och filterkakor från rökgasbehandling.

*10 13 09\** Avfall från tillverkning av asbestcement som innehåller asbest.

*10 13 10* Annat avfall från tillverkning av asbestcement än det som anges i 10 13 09.

*10 13 11* Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10.

*10 13 12\** Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

*10 13 13* Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 13 12.

*10 13 14* Betongavfall och betongslam.

*10 13 99* Annat avfall än det som anges i 10 13 01–10 13 14.

**10 14** Avfall från krematorier:

*10 14 01\** Kvicksilverhaltigt avfall från rökgasrening.

**11 Avfall från kemisk ytbehandling och ytbehandling av metaller och andra material; hydrometallurgiska processer, exklusive järnmetaller**

**11 01** Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material (t.ex. galvanisering, förzinkning, betning, etsning, fosfatering, alkalisk avfettning och eloxidering):

*11 01 05\** Betningssyror.

*11 01 06\** Syror som inte anges på annan plats.

*11 01 07\** Betningsbaser.

*11 01 08\** Slam från fosfatering.

*11 01 09\** Slam och filterkakor som innehåller farliga ämnen.

*11 01 10* Annat slam och andra filterkakor än de som anges i 11 01 09.

*11 01 11\** Vattenbaserade sköljvätskor som innehåller farliga ämnen.

*11 01 12* Andra sköljvätskor än de som anges i 11 01 11.

*11 01 13\** Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen.

*11 01 14* Annat avfettningsavfall än det som anges i 11 01 13.

*11 01 15\** Eluat eller slam från membransystem eller jonbytessystem som innehåller farliga ämnen.

*11 01 16\** Mättade eller förbrukade jonbytesshartser.



11 01 98\* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

11 01 99 Annat avfall än det som anges i 11 01 05–11 01 98.

**11 02** Avfall från hydrometallurgiska processer där järn inte ingår:

11 02 02\* Slam från zinkbaserade hydrometallurgiska processer (även jarosit, götit).

11 02 03 Avfall från tillverkning av anoder för hydroelektrolytiska processer.

11 02 05\* Avfall från kopparbaserade hydrometallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.

11 02 06 Annat avfall från kopparbaserade hydrometallurgiska processer än det som anges i 11 02 05.

11 02 07\* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

11 02 99 Annat avfall än det som anges i 11 02 02–11 02 07.

**11 03** Slam och fast avfall från härdning:

11 03 01\* Cyanidhaltigt avfall.

11 03 02\* Annat avfall än det som anges i 11 03 01.

**11 05** Avfall från varmförzinkning:

11 05 01 Hård zink.

11 05 02 Zinkaska.

11 05 03\* Fast avfall från rökgasrening.

11 05 04\* Förbrukat flussmedel.

11 05 99 Annat avfall än det som anges i 11 05 01–11 05 04.

**12 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster**

**12 01** Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster:

12 01 01 Fil- och svarvspån av järnmetall.

12 01 02 Stoft och partiklar av järnmetall.

12 01 03 Fil- och svarvspån av andra metaller än järn.

12 01 04 Stoft och partiklar av andra metaller än järn.

12 01 05 Fil- och svarvspån av plast.

12 01 06\* Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar).

12 01 07\* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (inte emulsioner och lösningar).

12 01 08\* Halogenhaltiga bearbetningsemulsioner och -lösningar.

12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.

12 01 10\* Syntetiska bearbetningsolja.

12 01 12\* Använda vaxer och fetter.

12 01 13 Svetsavfall.

12 01 14\* Slam från bearbetningsprocesser som innehåller farliga ämnen.

12 01 15 Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14.

12 01 16\* Blästringsmaterial som innehåller farliga ämnen.

12 01 17 Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16.

12 01 18\* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering).

12 01 19\* Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja.

**SFS 2011:927**

*12 01 20\** Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen.

*12 01 21* Andra förbrukade slipkroppar och slipmaterial än de som anges i 12 01 20.

*12 01 99* Annat avfall än det som anges i 12 01 01–12 01 21.

**12 03** Avfall från vatten- och ångavfettning (utom 11):

*12 03 01\** Vattenbaserad tvättvätska.

*12 03 02\** Avfall från ångavfettning.

**13 Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)**

**13 01** Hydrauloljeavfall:

*13 01 01\** Hydrauloljor som innehåller en PCB-produkt.

*13 01 04\** Klorerade emulsioner.

*13 01 05\** Icke-klorerade emulsioner.

*13 01 09\** Mineralbaserade klorerade hydrauloljor.

*13 01 10\** Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor.

*13 01 11\** Syntetiska hydrauloljor.

*13 01 12\** Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor.

*13 01 13\** Andra hydrauloljor.

**13 02** Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall:

*13 02 04\** Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

*13 02 05\** Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

*13 02 06\** Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

*13 02 07\** Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor.

*13 02 08\** Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

**13 03** Avfall av isoler- och värmeöverföringsolja:

*13 03 01\** Isolering- eller värmeöverföringsolja som innehåller en PCB-produkt.

*13 03 06\** Andra mineralbaserade klorerade isolering- och värmeöverföringsolja än de som anges i 13 03 01.

*13 03 07\** Mineralbaserade icke-klorerade isolering- och värmeöverföringsolja.

*13 03 08\** Syntetiska isolering- och värmeöverföringsolja.

*13 03 09\** Biologiskt lättnedbrytbara isolering- och värmeöverföringsolja.

*13 03 10\** Andra isolering- och värmeöverföringsolja.

**13 04** Maskinrumsolja:

*13 04 01\** Maskinrumsolja från sjöfart på inre vattenvägar.

*13 04 02\** Maskinrumsolja från mottagningsanläggningar för maskinrumsolja.

*13 04 03\** Maskinrumsolja från annan sjöfart.

**13 05** Material från oljeavskiljare:

*13 05 01\** Fast avfall från sandfång och oljeavskiljare.

*13 05 02\** Slam från oljeavskiljare.

- 13 05 03\** Slam från slamavskiljare.
- 13 05 06\** Olja från oljeavskiljare.
- 13 05 07\** Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare.
- 13 05 08\** Blandning av avfall från sandfång och oljeavskiljare.

**13 07** Avfall av flytande bränslen och drivmedel:

- 13 07 01\** Eldningsolja och diesel.
- 13 07 02\** Bensin.
- 13 07 03\** Andra bränslen (även blandningar).

**13 08** Annat oljeavfall:

- 13 08 01\** Avsaltningsslam eller avsaltningsemulsioner.
- 13 08 02\** Andra emulsioner.
- 13 08 99\** Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.

**14 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08)**

**14 06** Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler:

- 14 06 01\** Klorfluorkarboner, HCFC, HFC.
- 14 06 02\** Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
- 14 06 03\** Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
- 14 06 04\** Slam och fast avfall som innehåller halogenerade lösningsmedel.
- 14 06 05\** Slam och fast avfall som innehåller andra lösningsmedel.

**15 Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats**

**15 01** Förpackningar (även förpackningsavfall som anges i 20 01 men som har samlats in separat):

- 15 01 01* Pappers- och pappförpackningar.
- 15 01 02* Plastförpackningar.
- 15 01 03* Träförpackningar.
- 15 01 04* Metallförpackningar.
- 15 01 05* Förpackningar av kompositmaterial.
- 15 01 06* Blandade förpackningar.
- 15 01 07* Glasförpackningar.
- 15 01 09* Textilförpackningar.
- 15 01 10\** Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
- 15 01 11\** Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare.

**15 02** Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder:

- 15 02 02\** Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.
- 15 02 03* Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

**16 Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen**

**16 01** Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08):

*16 01 03* Uttjänta däck.

*16 01 04\** Uttjänta fordon.

*16 01 06* Uttjänta fordon som varken innehåller vätskor eller andra farliga komponenter.

*16 01 07\** Oljefilter.

*16 01 08\** Komponenter som innehåller kvicksilver.

*16 01 09\** Komponenter som innehåller en PCB-produkt.

*16 01 10\** Explosiva komponenter (t.ex. krockkuddar).

*16 01 11\** Bromsbelägg som innehåller asbest.

*16 01 12* Andra bromsbelägg än de som anges i 16 01 11.

*16 01 13\** Bromsvätskor.

*16 01 14\** Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen.

*16 01 15* Andra fryspunktsnedsättande vätskor än de som anges i 16 01 14.

*16 01 16* Gasoltankar.

*16 01 17* Järnmetall.

*16 01 18* Icke-järnmetaller.

*16 01 19* Plast.

*16 01 20* Glas.

*16 01 21\** Andra farliga komponenter än de som anges i 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 och 16 01 14.

*16 01 22* Andra komponenter.

*16 01 99* Annat avfall än det som anges i 16 01 03–16 01 22.

**16 02** Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning:

*16 02 09\** Transformatorer och kondensatorer som innehåller en PCB-produkt.

*16 02 10\** Annan kasserad utrustning än den som anges i 16 02 09 som innehåller eller som är förorenad av en PCB-produkt.

*16 02 11\** Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner, HCFC eller HFC.

*16 02 12\** Kasserad utrustning som innehåller fri asbest.

*16 02 13\** Kasserad utrustning som innehåller andra farliga komponenter än de som anges i 16 02 09–16 02 12. Farliga komponenter från elektrisk och elektronisk utrustning kan omfatta sådana ackumulatörer och batterier som anges i 16 06 och som är märkta som farliga; kvicksilverbrytare, glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas m.m.

*16 02 14* Annan kasserad utrustning än den som anges i 16 02 09–16 02 13.

*16 02 15\** Farliga komponenter som avlägsnats från kasserad utrustning.

*16 02 16* Andra komponenter än de som anges i 16 02 15 som avlägsnats från kasserad utrustning.

**16 03** Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:

*16 03 03\** Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

16 03 04 Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03.

16 03 05\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05.

**16 04** Kasserade sprängämnen:

16 04 01\* Kasserad ammunition.

16 04 02\* Kasserade fyrverkeripjäser.

16 04 03\* Andra kasserade sprängämnen.

**16 05** Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier:

16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04.

16 05 06\* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

16 05 07\* Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

16 05 08\* Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

**16 06** Batterier och ackumulatörer:

16 06 01\* Blybatterier.

16 06 02\* Nickel-kadmiumbatterier.

16 06 03\* Kvicksilverhaltiga batterier.

16 06 04 Alkaliska batterier (utom 16 06 03).

16 06 05 Andra batterier och ackumulatörer.

16 06 06\* Separat insamlad elektrolyt från batterier och ackumulatörer.

**16 07** Avfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor (utom 05 och 13):

16 07 08\* Oljehaltigt avfall.

16 07 09\* Avfall som innehåller andra farliga ämnen.

16 07 99 Annat avfall än det som anges i 16 07 08 och 16 07 09.

**16 08** Förbrukade katalysatorer:

16 08 01 Förbrukade katalysatorer som innehåller guld, silver, renium, rodium, palladium, iridium eller platina (utom 16 08 07).

16 08 02\* Förbrukade katalysatorer som innehåller farliga övergångsmetaller eller farliga föreningar av övergångsmetaller.

16 08 03 Förbrukade katalysatorer som innehåller övergångsmetaller eller föreningar av övergångsmetaller som inte anges på annan plats.

16 08 04 Förbrukade katalysatorer från fluidiserad katalytisk krackning (utom 16 08 07).

16 08 05\* Förbrukade katalysatorer som innehåller fosforsyra.

16 08 06\* Förbrukade vätskor använda som katalysatorer.

16 08 07\* Förbrukade katalysatorer förorenade av farliga ämnen.

Med övergångsmetaller avses skandium, vanadin, mangan, kobolt, koppar, yttrium, niob, hafnium, volfram, titan, krom, järn, nickel, zink, zirkonium, molybden och tantal. Dessa metaller och deras föreningar är farliga om de är klassificerade som farliga ämnen. Klassificeringen av

farliga ämnen ska avgöra vilka av dessa övergångsmetaller och föreningar av övergångsmetaller som är farliga.

**16 09** Oxidationsmedel:

*16 09 01\** Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat.

*16 09 02\** Kromater, t.ex. kaliumkromat, kalium- eller natriumdikromat.

*16 09 03\** Peroxider, t.ex. väteperoxid.

*16 09 04\** Andra oxidationsmedel.

**16 10** Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället:

*16 10 01\** Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen.

*16 10 02* Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01.

*16 10 03\** Vattenhaltiga koncentrat som innehåller farliga ämnen.

*16 10 04* Andra vattenhaltiga koncentrat än de som anges i 16 10 03.

**16 11** Förbrukad infodring och förbrukade eldfasta material:

*16 11 01\** Kolbaserad infodring och kolbaserade eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.

*16 11 02* Annan kolbaserad infodring och andra kolbaserade eldfasta material från metallurgiska processer än de som anges i 16 11 01.

*16 11 03\** Annan infodring och andra eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.

*16 11 04* Annan infodring och andra eldfasta material från metallurgiska processer än de som anges i 16 11 03.

*16 11 05\** Infodring och eldfasta material från icke-metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.

*16 11 06* Annan infodring och andra eldfasta material från icke-metallurgiska processer än de som anges i 16 11 05.

**17 Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)**

**17 01** Betong, tegel, klinker och keramik:

*17 01 01* Betong.

*17 01 02* Tegel.

*17 01 03* Klinker och keramik.

*17 01 06\** Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen.

*17 01 07* Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06.

**17 02** Trä, glas och plast:

*17 02 01* Trä.

*17 02 02* Glas.

*17 02 03* Plast.

*17 02 04\** Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen.

**17 03** Bitumenblandningar, stenkolstjära och tjärprodukter:

*17 03 01\** Bitumenblandningar som innehåller stenkolstjära.

*17 03 02* Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

*17 03 03\** Stenkolstjära och tjärprodukter.

**17 04** Metaller (även legeringar av dessa).

*17 04 01* Koppar, brons, mässing.

*17 04 02* Aluminium.

*17 04 03* Bly.

*17 04 04* Zink.

*17 04 05* Järn och stål.

*17 04 06* Tenn.

*17 04 07* Blandade metaller.

*17 04 09\** Metallavfall som är förorenat av farliga ämnen.

*17 04 10\** Kablar som innehåller olja, stenkoltjära eller andra farliga ämnen.

*17 04 11* Andra kablar än de som anges i 17 04 10.

**17 05** Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor:

*17 05 03\** Jord och sten som innehåller farliga ämnen.

*17 05 04* Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03.

*17 05 05\** Muddermassor som innehåller farliga ämnen.

*17 05 06* Andra muddermassor än de som anges i 17 05 05.

*17 05 07\** Spårballast som innehåller farliga ämnen.

*17 05 08* Annan spårballast än den som anges i 17 05 07.

**17 06** Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest:

*17 06 01\** Isolermaterial som innehåller asbest.

*17 06 03\** Andra isolermaterial som består av eller som innehåller farliga ämnen.

*17 06 04* Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

*17 06 05\** Byggmaterial som innehåller asbest.

**17 08** Gipsbaserade byggmaterial:

*17 08 01\** Gipsbaserade byggmaterial som är förorenade med farliga ämnen.

*17 08 02* Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

**17 09** Annat bygg- och rivningsavfall:

*17 09 01\** Bygg- och rivningsavfall som innehåller kvicksilver.

*17 09 02\** Bygg- och rivningsavfall som innehåller en PCB-produkt (t.ex. fogmassor, hartsbaserade golv, isolerrutor och kondensatorer som innehåller en PCB-produkt).

*17 09 03\** Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen.

*17 09 04* Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

**18 Avfall från sjukvård och veterinärverksamhet eller därmed förknippad forskning (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)****18 01** Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor:

*18 01 01* Skärande och stickande avfall (utom 18 01 03).

*18 01 02* Kroppsdelar och organ (även blodpreparat) (utom 18 01 03).

**SFS 2011:927**

*18 01 03\** Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara.

*18 01 04* Annat avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara (t.ex. förband, gipsbandage, linne, engångskläder, blöjor).

*18 01 06\** Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

*18 01 07* Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

*18 01 08\** Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.

*18 01 09* Andra läkemedel än de som anges i 18 01 08.

*18 01 10\** Avfall som utgörs av amalgam från tandvård.

**18 02** Avfall från forskning, diagnos, behandling eller förebyggande av djursjukdomar:

*18 02 01* Skärande och stickande avfall (utom 18 02 02).

*18 02 02\** Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara.

*18 02 03* Avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara.

*18 02 05\** Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

*18 02 06* Andra kemikalier än de som anges i 18 02 05.

*18 02 07\** Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.

*18 02 08* Andra läkemedel än de som anges i 18 02 07.

**19 Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål**

**19 01** Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall:

*19 01 02* Järnhaltigt material som avlägsnats från bottenaskan.

*19 01 05\** Filterkaka från rökgasrening.

*19 01 06\** Vattenhaltigt flytande avfall från rökgasrening och annat vattenhaltigt flytande avfall.

*19 01 07\** Fast avfall från rökgasrening.

*19 01 10\** Förbrukat aktivt kol från rökgasrening.

*19 01 11\** Bottenaska och slagg som innehåller farliga ämnen.

*19 01 12* Annan bottenaska och slagg än den som anges i 19 01 11.

*19 01 13\** Flygaska som innehåller farliga ämnen.

*19 01 14* Annan flygaska än den som anges i 19 01 13.

*19 01 15\** Pannaska som innehåller farliga ämnen.

*19 01 16* Annan pannaska än den som anges i 19 01 15.

*19 01 17\** Avfall från pyrolys som innehåller farliga ämnen.

*19 01 18* Annat avfall från pyrolys än det som anges i 19 01 17.

*19 01 19* Sand från fluidiserade bäddar.

*19 01 99* Annat avfall än det som anges i 19 01 02–19 01 19.

**19 02** Avfall från fysikalisk eller kemisk behandling av avfall (även avlägsnande av krom eller cyanid samt neutralisering):

*19 02 03* Avfall som blandats, bestående endast av icke-farligt avfall.

*19 02 04\** Avfall som blandats, bestående av minst en sorts farligt avfall.

*19 02 05\** Slam från fysikalisk eller kemisk behandling som innehåller farliga ämnen.



19 02 06 Annat slam från fysikalisk eller kemisk behandling än det som anges i 19 02 05.

19 02 07\* Olja och koncentrat från avskiljning.

19 02 08\* Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen.

19 02 09\* Fast brännbart avfall som innehåller farliga ämnen.

19 02 10 Annat brännbart avfall än det som anges i 19 02 08 och 19 02 09.

19 02 11\* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

19 02 99 Annat avfall än det som anges i 19 02 03–19 02 11.

### 19 03 Stabiliserat eller solidifierat avfall:

19 03 04\* Avfall, klassificerat som farligt, som delvis stabiliserats.

19 03 05 Annat stabiliserat avfall än det som anges i 19 03 04.

19 03 06\* Avfall, klassificerat som farligt, som solidifierats.

19 03 07 Annat solidifierat avfall än det som anges i 19 03 06.

Med stabilisering avses att avfallsbeståndsdelarnas farlighet ändras, varvid farligt avfall omvandlas till icke-farligt avfall. Vid solidifiering är det endast avfallets aggregationstillstånd som ändras (t.ex. från flytande till fast form) genom tillsatser utan att avfallets kemiska egenskaper påverkas.

Avfall betraktas som delvis stabiliserat om det efter stabiliseringsprocessen fortfarande innehåller farliga beståndsdelar som inte fullständigt omvandlas till icke-farliga beståndsdelar och som kan avges till miljön på kort, medellång eller lång sikt.

### 19 04 Förglasat avfall och avfall från förglasning:

19 04 01 Förglasat avfall.

19 04 02\* Flygaska och annat avfall från rökgasrening.

19 04 03\* Icke-förglasad fast fas.

19 04 04 Vattenhaltigt flytande avfall från härdning av förglasat avfall.

### 19 05 Avfall från aerob behandling av fast avfall:

19 05 01 Icke-komposterad fraktion av kommunalt avfall och liknande avfall.

19 05 02 Icke-komposterad fraktion av animaliskt och vegetabiliskt avfall.

19 05 03 Kompost som inte uppfyller uppställda krav.

19 05 99 Annat avfall än det som anges i 19 05 01–19 05 03.

### 19 06 Avfall från anaerob behandling av avfall:

19 06 03 Vätska från anaerob behandling av kommunalt avfall.

19 06 04 Rötrest från anaerob behandling av kommunalt avfall.

19 06 05 Vätska från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall.

19 06 06 Rötrest från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall.

19 06 99 Annat avfall än det som anges i 19 06 03–19 06 06.

### 19 07 Lakvatten från avfallsupplag:

19 07 02\* Lakvatten från avfallsupplag som innehåller farliga ämnen.

19 07 03 Annat lakvatten från avfallsupplag än det som anges i 19 07 02.

**SFS 2011:927**

**19 08** Avfall från avloppsreningsverk som inte anges på annan plats i förteckningen:

*19 08 01* Rens.

*19 08 02* Avfall från sandfång.

*19 08 05* Slam från behandling av hushållsavloppsvatten.

*19 08 06\** Mättade eller förbrukade jonbytestarter.

*19 08 07\** Lösningar och slam från regenerering av jonbytare.

*19 08 08\** Tungmetallhaltigt avfall från membransystem.

*19 08 09* Fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare som endast innehåller ätliga oljor och fetter.

*19 08 10\** Andra fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare än de som anges i 19 08 09.

*19 08 11\** Slam som innehåller farliga ämnen från biologisk behandling av industriavloppsvatten.

*19 08 12* Annat slam från biologisk behandling av industriavloppsvatten än det som anges i 19 08 11.

*19 08 13\** Slam som innehåller farliga ämnen från annan behandling av industriavloppsvatten.

*19 08 14* Annat slam från annan behandling av industriavloppsvatten än det som anges i 19 08 13.

*19 08 99* Annat avfall än det som anges i 19 08 01–19 08 14.

**19 09** Avfall från framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål:

*19 09 01* Fast avfall från primär filtrering eller rensning.

*19 09 02* Slam från klarning av dricksvatten.

*19 09 03* Slam från avkalkning.

*19 09 04* Förbrukat aktivt kol.

*19 09 05* Mättade eller förbrukade jonbytestarter.

*19 09 06* Lösningar och slam från regenerering av jonbytare.

*19 09 99* Annat avfall än det som anges i 19 09 01–19 09 06.

**19 10** Avfall från fragmentering av metallhaltigt avfall:

*19 10 01* Järn- och stålavfall.

*19 10 02* Avfall av andra metaller än järn.

*19 10 03\** ”Fluff” – lättfraktioner och stoft som innehåller farliga ämnen.

*19 10 04* Annat ”fluff” – lättfraktioner och stoft än det som anges i 19 10 03.

*19 10 05\** Andra fraktioner som innehåller farliga ämnen.

*19 10 06* Andra fraktioner än de som anges i 19 10 05.

**19 11** Avfall från oljeregnering:

*19 11 01\** Förbrukad filterlera.

*19 11 02\** Sur tjära.

*19 11 03\** Vattenhaltigt flytande avfall.

*19 11 04\** Avfall från rengöring av bränslen med baser.

*19 11 05\** Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

*19 11 06* Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 19 11 05.

*19 11 07\** Avfall från rökgasrening.

*19 11 99* Annat avfall än det som anges i 19 11 01–19 11 07.

**19 12** Annat avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, komprimering, sintring):

*19 12 01* Papper och papp.

*19 12 02* Järnmetall.

*19 12 03* Icke-järnmetaller.

*19 12 04* Plast och gummi.

*19 12 05* Glas.

*19 12 06\** Trä som innehåller farliga ämnen.

*19 12 07* Annat trä än det som anges i 19 12 06.

*19 12 08* Textilier.

*19 12 09* Mineraler (t.ex. sand, sten).

*19 12 10* Brännbart avfall (avfallsfraktion behandlad för förbränning – RDF).

*19 12 11\** Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall som innehåller farliga ämnen.

*19 12 12* Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall än det som anges i 19 12 11.

**19 13** Avfall från efterbehandling av jord och grundvatten:

*19 13 01\** Fast avfall från efterbehandling av jord som innehåller farliga ämnen.

*19 13 02* Annat fast avfall från efterbehandling av jord än det som anges i 19 13 01.

*19 13 03\** Slam från efterbehandling av jord som innehåller farliga ämnen.

*19 13 04* Annat slam från efterbehandling av jord än det som anges i 19 13 03.

*19 13 05\** Slam från efterbehandling av grundvatten som innehåller farliga ämnen.

*19 13 06* Annat slam från efterbehandling av grundvatten än det som anges i 19 13 05.

*19 13 07\** Vattenhaltigt flytande avfall och vattenhaltiga koncentrat från efterbehandling av grundvatten som innehåller farliga ämnen.

*19 13 08* Annat vattenhaltigt flytande avfall och andra vattenhaltiga koncentrat från efterbehandling av grundvatten än de som anges i 19 13 07.

**20 Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)**

**20 01** Separat insamlade fraktioner (utom 15 01):

*20 01 01* Papper och papp.

*20 01 02* Glas.

*20 01 08* Biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall.

*20 01 10* Kläder.

*20 01 11* Textilier.

*20 01 13\** Lösningsmedel.

*20 01 14\** Syror.

*20 01 15\** Basiskt avfall.

*20 01 17\** Fotokemikalier.

*20 01 19\** Bekämpningsmedel.

**SFS 2011:927**

- 20 01 21\** Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall.
  - 20 01 23\** Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner.
  - 20 01 25* Ätlig olja och ätligt fett.
  - 20 01 26\** Annan olja och annat fett än som anges i 20 01 25.
  - 20 01 27\** Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.
  - 20 01 28* Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27.
  - 20 01 29\** Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
  - 20 01 30* Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.
  - 20 01 31\** Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.
  - 20 01 32* Andra läkemedel än de som anges i 20 01 31.
  - 20 01 33\** Batterier och ackumulatörer inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt osorterade batterier och ackumulatörer som omfattar dessa batterier.
  - 20 01 34* Andra batterier och ackumulatörer än de som anges i 20 01 33.
  - 20 01 35\** Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21 och 20 01 23 som innehåller farliga komponenter. Farliga komponenter från elektrisk och elektronisk utrustning kan omfatta sådana ackumulatörer och batterier som anges i 16 06 och som är märkta som farliga; kvicksilverbrytare, glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas m.m.
  - 20 01 36* Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35.
  - 20 01 37\** Trä som innehåller farliga ämnen.
  - 20 01 38* Annat trä än det som anges i 20 01 37.
  - 20 01 39* Plaster.
  - 20 01 40* Metaller.
  - 20 01 41* Avfall från sotning av skorstenar.
  - 20 01 99* Andra fraktioner än de som anges i 20 01 01–20 01 41.
- 20 02** Trädgårds- och parkavfall (även avfall från begravningsplatser):
- 20 02 01* Biologiskt nedbrytbart avfall.
  - 20 02 02* Jord och sten.
  - 20 02 03* Annat icke biologiskt nedbrytbart avfall.
- 20 03** Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:
- 20 03 01* Blandat avfall.
  - 20 03 02* Avfall från torghandel.
  - 20 03 03* Avfall från gaturenhållning.
  - 20 03 04* Slam från septiska tankar.
  - 20 03 06* Avfall från rengöring av avlopp.
  - 20 03 07* Skrymmande avfall.
  - 20 03 99* Annat avfall än det som anges i 20 03 01–20 03 07.