

Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 1 2004

## Vejledning i registrering på stamkort

Miljøstyrelsen



# Indhold

<b>1</b>	<b>BAGGRUND</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>REGISTRERING PÅ STAMKORT</b>	<b>7</b>
2.1	HVEM SKAL REGISTRERE	7
2.2	HVORDAN SKAL DER REGISTRERES	7
2.3	UDFYLDELSE AF STAMKORT	10
2.4	DISPENSATION	13
	<b>BILAG A VIRKSOMHEDER, DER SKAL FØRE STAMKORT</b>	<b>15</b>
	<b>BILAG B BLANKT STAMKORT OG DEFINITIONER AF OPLYSNINGSTYPER – AFFALDSBEKENDTGØRELSEN BILAG 13 OG 14 MED SENERE ÆNDRINGER</b>	<b>25</b>
	<b>BILAG C EKSEMPLER PÅ UDFYLDTE STAMKORT</b>	<b>29</b>
	<b>BILAG D ISAG-KODELISTER</b>	<b>33</b>
	<b>BILAG E LANDEKODER FOR EUROPA OG OECD-LANDE</b>	<b>37</b>
	<b>BILAG F HENVISNINGER OG NYTTIGE LINKS</b>	<b>39</b>



# 1 Baggrund

Af affaldsbekendtgørelsen<sup>1</sup> fremgår det af §18, at anmeldelses- og godkendelsespligtige virksomheder skal registrere oplysninger over deres **egen** affaldsproduktion. Registreringen skal indeholde de oplysninger, der er nødvendige for at kunne udfylde et stamkort. Efter affaldsbekendtgørelsens § 19 skal de registrerede oplysninger efter anmodning indberettes til kommunalbestyrelsen, amtsrådet eller Miljøstyrelsen. Det er således ikke hensigten, at registreret indberettes pr. automatik til tilsynsmyndigheden. Bestemmelsernes ordlyd er følgende:

*Anmeldelse, registrering og indberetning af data om affald*

*Affaldsproducenter*

**§ 18.** Virksomheder, der er optaget på bilag 1 i bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992, vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed, samt virksomheder, der er optaget på bilag 1 i bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999<sup>2</sup> om godkendelse af listevirksomhed, skal føre register over deres affaldsproduktion. Registeret skal føres efter forskrifterne i bilag 13 og definitionerne i bilag 14 over fraktion, art, mængde, og sammensætning af det producerede affald, herunder muligheder for yderligere sortering, samt indhold af visse miljøbelastende stoffer. Registret skal første gang føres for året 2001. Registrrets oplysninger og dokumentation for disse skal opbevares i 5 år.

Stk. 2. Miljøstyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere for kravene til at føre et register efter stk. 1, herunder kravene til registreringens omfang.

**§ 19.** Oplysninger registreret efter §18, stk. 1, skal efter anmodning indberettes til kommunalbestyrelsen, amtsrådet og Miljøstyrelsen efter forskrifterne i bilag 13. Stk. 2. Stamkort i bilag 13 kan indgå i oplysningerne om virksomhedens affaldshåndtering i grønne regnskaber og EMAS- og ISO-redegørelser.

Denne vejledning er hovedsageligt skrevet til de virksomheder, der er omfattet af § 18. Men vejledningen kan også med fordel benyttes af kommuner, amter, affaldsselskaber og erhvervsaffaldskonsulenter.

*Formål*

Stamkortet tjener følgende formål:

- Virksomhederne – sætter mere fokus på affaldsproduktionen
- Kommuner – letter tilsynsopgaver samt affaldsplanlægning og kortlægning
- Miljøstyrelsen – bedre analyser af affaldsmængder og affaldsfraktioner i specifikke brancher eller virksomhedstyper.

For virksomhederne vil stamkortet sætte fokus på virksomhedernes affald, dets indhold af miljøbelastende stoffer og muligheden for at øge sorteringen af affaldet på virksomheden med henblik på øget genanvendelse. Virksomhedens

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1096 af 12. december 2000 om ændring af bekendtgørelse om affald.

<sup>2</sup> Den nævnte bekendtgørelse nr. 807 er siden ændret, så der rettelig bør henvises til: Bilag 1 i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003, bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder.

ressourceforbrug og produktionsproces kan måske indrettes mere hensigtsmæssigt, eller affaldet kan sorteres bedre, hvilket kan medføre en økonomisk såvel som miljømæssig gevinst.

Kravet om stamkort blev gennemført ved bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, som trådte i kraft den 15. juli 2000.

Stamkortet stiller et formkrav til en allerede eksisterende forpligtelse. Affaldsbekendtgørelsens § 48 stiller i forvejen krav om at virksomhederne skal kunne afgive "alle" oplysninger om affaldshåndteringen. Virksomheder, der producerer farligt affald skal desuden føre et register over dette affald ifølge affaldsbekendtgørelsens § 53. Formkravet skal sikre, at de lovpligtige oplysninger kan afgives på en ensartet måde

Kommunerne og amtsrådene vil kunne bruge oplysningerne i forbindelse med tilsyn, affaldsplanlægning og kortlægning. Miljøstyrelsen vil bruge data til branche specifikke analyser. Det er således intentionen, at oplysningerne fra stamkortene skal indgå i analyser af sammensætningen af affald i specifikke brancher eller virksomhedstyper. Til det formål kan det være nyttigt med tidsserier, der går ud over ét år. Analyserne vil sikre, at myndighederne fremover bliver bedre til at målrette initiativerne på affaldsområdet.

#### *Tilsyn*

Det er tilsynsmyndigheden, der kontrollerer og håndhæver kravet om registrering af stamkortdata.

#### *Læsevejledning*

Denne vejledning i registrering på stamkort beskriver :

- Hvem er omfattet af bestemmelserne
- Hvilke oplysninger skal registreres
- Dispensationsmuligheder mv.
- En række eksempler på registreringer

Virksomheder, som skal føre stamkort, er nærmere beskrevet i bilag A.

I bilag B findes et blankt stamkort, der kan kopieres, hvis man ikke vil benytte det elektroniske stamkort på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk/affald/Affald/stamkort.xls](http://www.mst.dk/affald/Affald/stamkort.xls). Bilag B er baseret på bilag 13 og 14 fra affaldsbekendtgørelsen.

Eksempler på udfyldte stamkort findes i bilag C.

Bilag D indeholder ISAG- kodelister<sup>3</sup>.

Bilag E indeholder landekoder for Europa og OECD-lande.

Endelig kan man finde henvisninger og links til relevante kilder til bekendtgørelser mv. i bilag F.

---

<sup>3</sup> ISAG – Informations System for Affald og Genanvendelse bygger på, at danske affaldsbehandlingsanlæg hvert år registrerer og indberetter en række oplysninger om det affald, de modtager til behandling. ISAG blev oprettet i 1993 og administreres af Miljøstyrelsen. ISAG har hjemmel i affaldsbekendtgørelsen.

## 2 Registrering på stamkort

### 2.1 Hvem skal registrere

Anmeldelses- og godkendelsespligtige virksomheder skal registrere oplysninger over deres **egen** affaldsproduktion jf. affaldsbekendtgørelsens §18. Registreringen skal indeholde de oplysninger, der er nødvendige for at kunne udfylde et stamkort. Virksomheder, der er omfattet af registreringspligten, er nærmere beskrevet i bilag A.

Virksomheder, som erhvervsmæssigt håndterer eller behandler affald for andre, skal **ikke** registrere data for dette affald. Det skyldes, at dette affald i forvejen er omfattet af anden registrerings- og indberetningspligt, fx transportør<sup>4</sup>- eller ISAG- registreringer.

### 2.2 Hvordan skal der registreres

Oplysningerne skal registreres efter forskrifterne i bilag 13 og bilag 14 i affaldsbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Bilagene er, med enkelte kommentarer, gengivet i bilag B.

#### *Affaldsstrøm*

I praksis indebærer dette, at virksomheden hvert år skal registrere data til mindst ét stamkort for hver affaldsstrøm i virksomhedens affaldsproduktion. Med affaldsstrøm menes en fraktion udsorteret til specifik behandlingsform. Dette felt kan altså anvendes efter virksomhedens eget behov.

Der skal registreres oplysninger for hver ensartet affaldsstrøm, der forlader virksomheden. Eksempelvis skal en produktionsvirksomhed, der sorterer sit affald i følgende affaldsstrømme:

- dagrenovation
- kontorpaper
- jern og metal
- pap
- plastemballager
- skæreolier
- elektriske og elektroniske produkter,

inden det afleveres til transportør, udarbejde og ajourføre i alt 6 stamkort. Der skal ikke føres stamkort over dagrenovation pga. den komplekse sammensætning.

Såfremt der sker ændringer i virksomhedens affaldsstrøm, f.eks. i forbindelse med at virksomheden begynder at udsortere flere affaldsfraktioner eller ændrer sin produktion, så der kommer nye ensartede affaldsfraktioner, skal der registreres oplysninger til stamkort over disse.

---

<sup>4</sup> Virksomheder, der erhvervsmæssigt transporterer affald skal føre register over dette affald, jf. affaldsbekendtgørelsens § 12-14.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1096 af 12. december 2000.

## *Formkrav*

Oplysningerne skal kunne leveres til myndighederne på det format for stamkort, som er fastsat i affaldsbekendtgørelsens bilag 13 og som fremgår af bilag B til denne vejledning. Den løbende registrering af oplysningerne til stamkortet kan derimod udmærket ske på anden form. For eksempel i et internt miljøstyrings- eller regnskabssystem.

Virksomheden skal blot være i stand til umiddelbart at kunne levere data i det påkrævede format, jf. bilag B. I denne forbindelse kan det være en fordel, hvis virksomheden hvert år udfylder et eller flere stamkort til brug for tilsynsmyndigheden, så det er godtgjort, at virksomheden kan levere de krævede informationer.

Oplysningerne skal registreres første gang for 2001 og skal opbevares i mindst 5 år.

## *Dokumentation*

Stamkortets oplysninger og dokumentation for disse skal efter anmodning indberettes til kommunalbestyrelsen, amtsrådet og Miljøstyrelsen.

Dokumentationen skal være tilstrækkelig til fx at kunne verificere den angivne mængde affald over året og indholdet af miljøbelastende stoffer. Dokumentationen svarer til den dokumentation, der eksempelvis kræves i forbindelse med klassificering af affaldet samt overholdelse af anden miljølovgivning fx slambekendtgørelsen.

Der er dermed tale om informationer, bilag, aftaler eller analyser, som ligger bag registreringen af oplysningerne på stamkortene. Det kan være nødvendigt at udføre analyser af affaldet for at kunne registrere oplysninger om indholdet af miljøbelastende stoffer.

I forbindelse med registreringen og/eller udarbejdelse af stamkort anbefales, at virksomheden gennemgår sit nuværende dokumentationsmateriale (f.eks. fakturaer fra affaldstransportører), og at virksomheden på grundlag heraf, og eventuelt i samarbejde med sin affaldstransportør, etablerer rutiner for opsamling af oplysninger til brug for stamkortene.

### **Farligt affald**

For farligt affald gælder særlige regler for dokumentation. Efter anmodning fra kommunal bestyrelsen påhviler det affaldsproducenten at tilvejebringe dokumentation for, at alt frembragt affald er klassificeret korrekt i overensstemmelse med bilag 3 og 4 i affaldsbekendtgørelsen. Det vil sige, at for affald, hvor der kan rejses tvivl om affaldets klassificering, skal affaldsproducenten – på kommunalbestyrelsens anmodning – fremlægge grundig dokumentation for affaldets sammensætning og egenskaber.

En anmodning vil typisk være relevant i de tilfælde, hvor affaldstypen står opført som farlig på affaldslisten, og affaldsproducenten konkret klassificerer affaldet som ikke farligt. Såfremt der er overensstemmelse mellem listen og affaldsproducentens klassificering, vil behovet for dokumentation være mindre.

I affaldslisten vil mange affaldstyper være angivet ved såvel en farlig som en ikke-farlig indgang. Herefter vil en anmodning typisk være relevant, såfremt affaldsproducenten klassificerer affaldet anderledes, end det tidligere har været tilfældet.



Det er vigtigt af hensyn til sikkerheden ved den efterfølgende håndtering af affaldet og for at få den korrekte behandling af affaldet, at affaldets egenskaber og sammensætning er tilfredsstillende undersøgt.

Det er efter affaldsbekendtgørelsens § 64, stk. 1, nr. 20 strafbelagt at undlade at tilvejebringe dokumentation for korrekt klassificering efter § 52.

Det anbefales, at der i videst muligt omfang anvendes akkrediterede laboratorier ved udtagning, opbevaring, forbehandling og analysering af prøver af affaldet. Det kan være virksomhedens eget laboratorium såvel som eksterne laboratorier.

Et mangelfuldt datagrundlag fra affaldsproducenten om affaldets sammensætning og egenskaber kan medføre, at affaldet ud fra et forsigtighedsprincip må klassificeres og håndteres som farligt affald, indtil der foreligger tilfredsstillende dokumentation.

Kommunalbestyrelsen afgør, om dokumentationen er fyldestgørende. Affaldet skal besidde blot én af de egenskaber, der gør affaldet farligt. Udover at fremlægge dokumentation for affaldets sammensætning skal der redegøres for samtlige relevante egenskaber, navnlig såfremt affald markeret som farligt affald i affaldsbekendtgørelsens bilag 2 "Listen over affald" i det konkrete tilfælde klassificeres som ikke-farligt.

Såfremt affaldets egenskaber ikke er fyldestgørende afklaret, bør det ske hurtigst muligt, og affaldet bør i mellemtiden håndteres som farligt affald.

Til brug for kommunal bestyrelsens arbejde skal opmærksomheden henledes på kommunalbestyrelsens mulighed for at indhente supplerende oplysninger via Produktregisteret. Miljøstyrelsen har i samarbejde med Arbejdstilsynet et produktregister, som indeholder oplysninger om sammensætningen af ca. 50.000 kemiske produkter, som er klassificeret som farlige ifølge kemikaliereglerne. Oplysningerne kan fås ved skriftlig henvendelse til Miljøstyrelsen.

### *Grønt regnskab*

Visse virksomheder er omfattet af pligten til at udarbejde et grønt regnskab<sup>6</sup>. Ved udarbejdelsen af et grønt regnskab er det et krav, at oplysninger om miljøforhold **skal** omfatte oplysninger om virksomhedens affaldsproduktion og -håndtering, herunder oplysninger om<sup>7</sup>:

- den samlede affaldsmængde,
- hvilke mængder der går til henholdsvis genanvendelse, forbrænding og deponering,
- opdeling af affaldsmængden på væsentlige fraktioner og
- virksomhedens indsats til sortering af affaldet.

De registreringer, som disse virksomheder foretager til brug for stamkort, **kan** derfor med fordel benyttes i forbindelse med udarbejdelsen af det grønne regnskab.

---

<sup>6</sup> De omfattede virksomheder fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 594 af 5. juli 2002 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab.

<sup>7</sup> Vejledning om grønne regnskaber – til virksomheder og miljømyndigheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2003.

Registreringer til brug for stamkort kan også indgå i redegørelser i forbindelse med EMAS-<sup>8</sup> og ISO- ordninger<sup>9</sup>.

### 2.3 Udfyldelse af stamkort

For hver affaldsstrøm skal der registreres oplysninger om:

#### **1. Dato**

Samtlige stamkort for virksomhedens affaldsproduktion skal forsynes med dato for udfyldelsen og oplysning om navnet på den person, der har udfyldt stamkortet.

#### **2. Grundoplysninger**

*Virksomhedens P-nummer:*

Et P- nummer er en entydig identifikation af en virksomheds produktionssteder. Virksomhedens P- nummer kan findes i Det Centrale Virksomhedsregister på [www.CVR.dk](http://www.CVR.dk). Såfremt den geografiske adresse, hvor affaldsproduktionen finder sted, ikke er registreret med eget P-nummer i CVR, skal virksomheden rette henvendelse til Danmarks Statistik med henblik på en ajourføring af registreringen.

Det vil kunne forekomme, at en virksomheds aktivitet ikke meningsfuldt kan henføres til en bestemt adresse og dermed et P-nummer. I disse tilfælde angives i stedet virksomhedens CVR-nummer.

*Virksomhedens navn:*

Virksomhedens navn ifølge CVR- registeret.

*Virksomhedens kontakt person:*

Den person, som myndigheden kan kontakte med spørgsmål vedrørende virksomhedens affaldsstrømme. Kan i praksis være den samme som den person, der har udfyldt stamkortet, men kan også være en anden ansvarlig person i virksomheden.

*Identifikation af affaldsstrøm:*

Navn på affaldsstrømmen. Med affaldsstrøm menes en fraktion udsorteret til specifik behandlingsform. Dette felt kan altså anvendes efter virksomhedens eget behov.

*Stamkort nummer:*

Det nummer, som det pågældende stamkort har i virksomhedens serie af stamkort for det pågældende år, f.eks. 4.

*Antal stamkort i alt:*

Det antal stamkort, som virksomheden har i alt for det pågældende år, f.eks. 8.

---

<sup>8</sup> Eco- Management and Audit Scheme (EMAS), EU's frivillige miljøledelsesordning for virksomheder og andre organisationer.

<sup>9</sup> ISO 14001. Den internationale standard for miljøledelse, som blev lanceret i 1996. Standarden er nu den dominerende miljøledelsesstandard i verden. ISO 14001 minder meget om EMAS, men er ikke helt så omfattende i sine krav.

*Dækker året:*

Her angives det kalenderår, som stamkortet vedrører, f.eks. 2001.

### **3. Affaldstype:**

Her skal ved afkrydsning i det relevante felt angives, hvorvidt affaldsstrømmen er erhvervsaffald, emballageaffald, farligt affald eller behandlingsrest. Bemærk, at der ikke skal føres stamkort for dagrenovation.

Følgende lægges til grund:

*Erhvervsaffald* består af affald fra handels-, kontor- og fremstillingsvirksomheder, herunder byggeaffald. Dvs. kasserede materialer, herunder fejlproduktioner fra såvel servicevirksomheder som fremstillingsvirksomheder samt alt bygge- og anlægsaffald. Husdyrgødning og halm betragtes i denne forbindelse ikke som affald.

*Emballageaffald* består i denne sammenhæng af sorteret affald, som har været brugt som emballage og som bliver indsamles med henblik på genanvendelse af materialerne glas, plast, papir og pap, træ samt jern og metal.

*Farligt affald* består i denne sammenhæng af affald, der er udsorteret særskilt på grund af risikoen for f.eks. brand-, sundheds- eller miljøfare ved affaldshåndteringen. Affald, som er opført på affaldslisten i affaldsbekendtgørelsens bilag 2 og markeret som farligt affald, og som opfylder kriterierne i affaldsbekendtgørelsens bilag 3 og 4, samt affald i øvrigt, der opfylder kriterierne i affaldsbekendtgørelsens bilag 3 og 4, er farligt affald<sup>10</sup>.

*Behandlingsrest* består af affald fra energianlæg og affaldsbehandlingsanlæg (fx. slagge, flyveaske og andet røggasaffald) samt affald fra rensningsanlæg (fx. slam, sand og ristestof) og behandlingsrest fra øvrig affaldshåndtering, herunder oparbejdning (fx. forbrændingsegnet og ikke-forbrændingsegnet).

### **4. Affaldsfraktion niveau 1 og 2:**

Her anføres den relevante ISAG-kode og betegnelse. Listen over ISAG-koder og tilhørende navne på affaldsfraktion niveau 1 og 2 findes i affaldsbekendtgørelsens bilag 8, der er gengivet i bilag D i denne vejledning.

Eksempler:

- a) Affaldsfraktion niveau 1: 79.00 Elektriske og elektroniske produkter.
- b) Affaldsfraktion niveau 1: 52.00 Plast  
Affaldsfraktion niveau 2: 52.04 PET

### **5. EAK-kode:**

For farligt affald angives her EAK- koden og det tilhørende navn på den pågældende affaldsart, fx. 06 09 01 00 Fosfatgips.

EAK-koderne fremgår af det Europæisk Affalds Katalog eller Affaldslisten. De gældende EAK-koder fremgår af bilag 2 i affaldsbekendtgørelsen, mens den nye Affaldsliste, som forventes af træde i kraft i 2004, kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

---

<sup>10</sup> Se også Vejledning om farligt affald. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6, 2002.

## 6. Mængde og enhed:

Her anføres den samlede årlige mængde i kg eller tons for affaldsstrømmen. Hvis virksomheden kun er i besiddelse af oplysninger om volumen, skal der foretages en omregning efter bedste skøn.

Nedenstående vejledende **omregningsfaktorer** kan anvendes i forbindelse med bedste skøn:

Folie af plast: 30-35 kg/m<sup>3</sup>

Kilde: Miljøstyrelsens Vejledning nr. 1, 1998, Genanvendelse af transportemballager af plast.

Aviser: 144 kg/m<sup>3</sup>

Reklamer og tryksager: 163 kg/m<sup>3</sup>

Kilde: Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4, 2000, Indsamling af papir til genanvendelse fra husholdninger.

Bølgepap presset i container: 177 kg/m<sup>3</sup>

Bølgepap presset i baller: ca. 500 kg/m<sup>3</sup>

Kilde: Miljøstyrelsens Husholdningskontor.

Glas i "igloer" eller lign. beholdere: 325 kg/m<sup>3</sup>

Glas lastet i lastbil: 390 kg/m<sup>3</sup>

Hårde plastemballager i container: 28 kg/m<sup>3</sup>

Hårde plastemballager lastet i lastbil: 68 kg/m<sup>3</sup>

Metalemballager i container: 80 kg/m<sup>3</sup>

Aviser og tidsskrifter, komprimeret i skraldebil: 475 kg/m<sup>3</sup>

Pap: 30 kg/m<sup>3</sup>

Elektronikskrot til demontage: 235 kg/m<sup>3</sup>

Lysstofrør: 135 kg/m<sup>3</sup>

Små batterier: 1375 kg/m<sup>3</sup>

Bilbatterier: 1460 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; personbil: 110 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; lastbil: 140 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; blandet personbil/lastbil: 120 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; traktor: 150 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; entreprenørmaskiner: 180 kg/m<sup>3</sup>

Dæk; massive (truckdæk): 280 kg/m<sup>3</sup>

Brændbart industriaffald i frontlaster/vippecontainer: 32 kg/m<sup>3</sup>

Brændbart industriaffald, komprimeret i skraldebil: 275 kg/m<sup>3</sup>

Blandet industriaffald i frontlaster/vippecontainer: 46 kg/m<sup>3</sup>

Blandet industriaffald, komprimeret i skraldebil: 370 kg/m<sup>3</sup>

Brændbart industriaffald i container: 100 kg/m<sup>3</sup>

Blandet industriaffald i container: 145 kg/m<sup>3</sup>

Bygge- og nedrivningsaffald:

- Blandet affald: 120 kg/m<sup>3</sup>
- Brændbart affald: 50 kg/m<sup>3</sup>
- Gips: 235 kg/m<sup>3</sup>
- Skrot: 190 kg/m<sup>3</sup>
- Beton: 1425 kg/m<sup>3</sup>
- Letbeton: 280 kg/m<sup>3</sup>
- Tegl: 955 kg/m<sup>3</sup>
- Opbrudt asfalt: 1170 kg/m<sup>3</sup>

Kilde: Svenska Renhållings Verks Foreningen Utveckling, Rapport 00:12, ISSN 1404-4471.

### **7. Affaldstransportør (CVR-nummer og navn):**

Her anføres CVR- nummer og navn på den eller de transportører, som virksomheden har kontrakt med, og som i det pågældende år har transporteret affaldet. Hvis der er anvendt flere transportører, angives CVR-nummer og navn på alle transportører.

### **8. Affaldsbehandlingsanlæg (CVR-nummer og navn):**

Her anføres CVR- nummer og navn på de(t) affaldsbehandlingsanlæg, der har behandlet affaldet. I tilfælde af eksport angives navn og adresse på det udenlandske behandlingsanlæg, herunder en landekode for det pågældende land, jf. bilag 10 i affaldsbekendtgørelsen, der er gengivet i bilag E til denne vejledning.

### **9. Miljøbelastende stoffer:**

Her angives det, hvorvidt affaldet kan tænkes at indeholde en række miljøbelastende stoffer.

Der skal sættes kryds ud for de stoffer, der kan tænkes at findes i affaldet. Der er ikke fastsat minimumsgrænser for, hvornår affaldet kan siges at indeholde de angivne miljøbelastende stoffer. Afkrydsningen kan enten baseres på et kvalificeret skøn i relation til virksomhedens kendskab til inputstofferne i virksomhedens produktionsproces, forespørgsler til underleverandører eller på analyser af affaldet.

### **10. Potentialer**

Formålet med potentialerne er at henlede virksomhedens opmærksomhed på, om det er muligt at sortere virksomhedens affald i flere fraktioner. Det vil sige, at virksomheden skal angive en vurdering af, hvor stor en %-del af den enkelte affaldsfraktion, som består af fx. papir og pap, glas, plast, jern og metal og forbrændingseget affald. Det er ikke meningen, at virksomheden skal splitte sammensatte produkter for at finde ud af indholdet af fx papir og plast i disse. Men virksomheden skal blive mere opmærksom på, om der fx kommer rent papir i en container med blandet affald. Erfaringen viser, at det er muligt at spare penge, hvis flere fraktioner udsorteres til genanvendelse fremfor at blive forbrændt eller deponeret.

## 2.4 Dispensation

Bekendtgørelsen åbner mulighed for, at Miljøstyrelsen kan dispensere fra bestemmelserne om at en virksomhed skal føre stamkort over sin

affaldsproduktion. Der kan imidlertid kun forventes dispensation, hvis der er meget tungtvejende argumenter.

Ønsker virksomheden at søge dispensation for §§ 18 og 19 i affaldsbekendtgørelsen, skal der indgives en skriftlig ansøgning til Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.

Ansøgningen skal indeholde en udførlig redegørelse om baggrunden for ansøgningen om dispensation, og ansøgningen skal præcist angive, hvilke bestemmelser, der søges dispensation for.

# Bilag A Virksomheder, der skal føre stamkort

I henhold til affaldsbekendtgørelsen skal en række virksomheder føre register over deres affaldsproduktion. De virksomheder, der er registreringspligtige, er de virksomheder der optræder enten i

bilag 1 i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003, bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, der er den seneste revision af bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999, om godkendelse af listevirksomheder,

eller

bilag 1 i bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed med senere ændringer.

Disse to bilag er gengivet sidst i dette bilag. De omfattede virksomheder er de fleste typer af fremstillingsvirksomheder i Danmark, samt virksomheder inden for kraft- og varmeproduktion, husdyrproduktion og dambrug, affaldsvirksomheder, motorbaner og flyvepladser samt en række andre listevirksomheder, herunder industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, biotek-virksomheder, virksomheder med risikobetonede aktiviteter, krematorieanlæg og udendørs skydebaner.

For en række virksomhedskategorier er der anført mindstegrænser fx. til produktionsareal for, hvornår en virksomhed er omfattet af pligten til at føre stamkort.

Miljøstyrelsen anbefaler affaldsproducenter at gennemgå de to bilagslister neden for meget grundigt. Såfremt en virksomhed er omfattet af mindst én af listerne, er den omfattet af kravet om at registrere data til stamkort.

## **Bilag 1 i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af virksomheder<sup>11</sup>.**

### **Liste over godkendelsespligtig virksomhed**

#### **A. Fremstilling, forarbejdning og overfladebehandling af jern, stål og metal**

1. Jernværker (råjern), stålværker og stålvalseværker. (i) (a)

2 a. Jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mere end 20 tons pr. dag. (i) (a)

2 b. Jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mindre end eller lig 20 tons pr. dag. (a)

---

<sup>11</sup> (i)-mærkede virksomheder. Amtet er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for (i)-mærkede virksomheder. Der er særlige retningslinier for godkendelsen, som i øvrigt skal i offentlig høring inden den vedtages af amtsrådet. Virksomhederne er desuden omfattet af EU's IPPC-direktiv. (Integrated Pollution Prevention Control). (a)-mærkede virksomheder. Amtet er tilsyns- og godkendelsesmyndighed.

- 3 a. Virksomheder, der producerer andre metaller end jern eller jernprodukter - herunder fra sekundære råmaterialer (inklusive skrot) - ved smeltning, støbning, raffinering, legering mv., når smeltekapaciteten overstiger 4 tons pr. dag for bly og cadmium tilsammen. (i) (a)
- 3 b. Virksomheder, der producerer andre metaller end jern eller jernprodukter - herunder fra sekundære råmaterialer (inklusive skrot) - ved smeltning, støbning, raffinering, legering mv., når smeltekapaciteten er mindre end eller lig 4 tons pr. dag for bly og cadmium tilsammen, dog med undtagelse af virksomheder af håndværksmæssig karakter, herunder guld- og sølvsmedjer. (a)
- 4 a. Virksomheder, der producerer andre metaller end jern eller jernprodukter - herunder fra sekundære råmaterialer (inklusive skrot) - ved smeltning, støbning, raffinering, legering mv., når smeltekapaciteten overstiger 20 tons pr. dag for andre metaller end bly og cadmium. (i) (a)
- 4 b. Virksomheder, der producerer andre metaller end jern eller jernprodukter - herunder fra sekundære råmaterialer (inklusive skrot) - ved smeltning, støbning, raffinering, legering mv., når smeltekapaciteten er mindre end eller lig 20 tons pr. dag for andre metaller end bly og cadmium, dog med undtagelse af virksomheder af håndværksmæssig karakter, herunder guld- og sølvsmedjer. (a)
5. Virksomheder, der producerer andre metaller end jern fra malm, koncentrater og sekundære råmaterialer ved hjælp af metallurgiske, kemiske eller elektrolytiske processer. (i) (a)
6. Smedjer med hamre, hvis slagenergi overstiger 50 kJ pr. hammer, når den samlede indfyrede effekt i ovnene samtidig overstiger 20 MW. (i)
- 7 a. Virksomheder, der pålægger et beskyttelseslag af smeltet metal, herunder varmforzinkningsvirksomheder, når mængden af materiale, som skal pålægges smeltet metal, overstiger 2 tons pr. time. (i)
- 7 b. Virksomheder, der pålægger et beskyttelseslag af smeltet metal, herunder varmforzinkningsvirksomheder, når mængden af materiale, som skal pålægges smeltet metal, er mindre end eller lig 2 tons pr. time.
- 8 a. Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade) overstiger 30 m<sup>3</sup>. (i) (i)
- 8 b. Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade) er mindre end eller lig 30 m<sup>3</sup>. Dog undtaget virksomheder af håndværksmæssig karakter.
9. Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> pr. time.
- Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg der er omfattet af J7.
10. Stålskibsværfter og flydedokke.
11. Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m<sup>2</sup> eller derover.
12. Akkumulatorfabrikker og kabelfabrikker. (a)
13. Elektrotekniske virksomheder for fremstilling af transformatorer eller trykte kredsløb.



14. Anlæg til ristning eller sintring af malm, herunder svovlholdig malm. (i) (a)

#### **B. Forarbejdning af visse råstoffer**

1. Cementfabrikker, kalkværker og kridtværker. (i) (a)

2. Cementstøberier, betonstøberier og betonblanderier med en produktion på mere end 20.000 tons pr. år.

3. Glasværker og virksomheder der fremstiller glasfibre, inklusive fremstilling af glasuldsfibre, hvor smeltekapaciteten er på mere end 20 tons pr. dag. (i) (a)  
Mineraluldsfabrikker og virksomheder der smelter mineralske stoffer, inklusive fremstilling af mineralfibre, hvor smeltekapaciteten er på mere end 20 tons pr. dag. (i) (a)

4. Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, f.eks. tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn, klinker, glaserede rør, samt molerværker, hvis virksomheden har en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag, eller hvis virksomheden har en ovnkapacitet (ovnstørrelse) på mere end  $4 \text{ m}^3$  og en sættekapacitet på mere end 300 kg pr.  $\text{m}^3$ . (i)

5 a. Kalcinering af flint.

5 b. Virksomheder, der fremstiller bygningselementer af overvejende mineralske råmaterialer.

5 c. Virksomheder, der fremstiller kulstof (fuldbrændt kul) eller elektrogratit ved forbrænding eller grafitisering. (i) (a)

5 d. Anlæg til udvinding af asbest eller fremstilling af produkter af asbest. (i) (a)

#### **C. Indvinding og behandling af mineralolie, mineralolieprodukter, asfalt og naturgas**

1. Raffinaderier, der behandler mineralolie, og anlæg for indvinding af mineralolie, herunder på de kystnære dele af søterritoriet. (i) (a)

2. Anlæg for indvinding, lagring, behandling eller oparbejdning af naturgas og gas, herunder på de kystnære dele af søterritoriet. (i) (a)

3. Lagre af flydende gas (carbonhydrider) på mere end  $100 \text{ m}^3$ . Oplag af mineralolieprodukter på mere end  $10.000 \text{ m}^3$ .

4. Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer. (a)

5. Tagpapfabrikker der fremstiller tagpap på basis af tjære eller bitumen. (a)

6. Tjæredestillationsanlæg. (a)

#### **D. Kemisk og biologisk fabrikation mv.**

1 a. Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer. (i) (a)

1 b. Virksomheder, der ved andre processer end kemiske eller biologiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer. Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer. (a)

2. Petrokemisk industri. (i) (a)

3. Kunstgødningsfabrikker. (i) (a)

4 a. Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller lægemidler. (i) (a)

4 b. Virksomheder, der ved andre processer end kemiske eller biologiske processer fremstiller lægemidler. (a)

5 a. Virksomheder der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller farvestoffer, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien. (i)

5 b. Virksomheder der ved andre processer end kemiske eller biologiske processer fremstiller farvestoffer, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien, med en samlet produktionskapacitet på mindst 3000 tons pr. år.

6 a. Virksomheder, der fremstiller basisplantebeskyttelsesmidler eller biocider. (i) (a)

6 b. Virksomheder, der alene aftapper og pakker basisplantebeskyttelsesmidler eller biocider. (a)

7. Sæbefabrikker, vaskemiddelfabrikker og rengøringsmiddelfabrikker med en produktionskapacitet på mindst 5.000 tons pr. år.

8. Farvefabrikker, lakfabrikker eller limfabrikker med en produktionskapacitet på mindst 3.000 tons pr. år. (a)

9. Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmring af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag.

10. Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning, ekstrudering, herunder kalandring, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.

11. Virksomheder der fremstiller skumplast eller andre polymere materialer.

(i) (a)

12. Virksomheder, der foretager overfladebehandling af plast, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, b ortset fra virksomheder der er omfattet af J7.

#### **E. Oparbejdning af vegetabiliske råvarer, foderstofproduktion og trykkerier**

1. Cellulosefabrikker, papirmassefabrikker, papirfabrikker og papfabrikker. (i) (a)

2. Virksomheder, der foretager trykimprægning af træ. (a)

3. Rotations-, offset-, serigrafiske trykkerier, bogtrykkerier samt trykkerier på papirvarefabrikker, kartonnagefabrikker og plastfabrikker, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler er på mindst 6 kg pr. time. Bortset fra anlæg der er omfattet af J7.

4. Savværker med kapacitet for produktion af råtræ på mindst 50.000 kubikmeter fast masse pr. år af nåletræ eller kapacitet for produktion på mindst 10.000 kubikmeter fast masse af løvtræ pr. år eller med en samlet kapacitet for produktion på mindst 50.000 kubikmeter fast masse af nåle- og løvtræ pr. år. Virksomheder der fremstiller finerplader eller fiberplader.

5. Gummivarefabrikker med en produktionskapacitet på mindst 1.000 tons pr. år.

6 a. Virksomheder der foretager forbehandling (vask, blegning eller mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer med en behandlingskapacitet på mere end 10 tons pr. dag. (i)

6 b. Virksomheder, der foretager forbehandling (vask, blegning eller mercerisering) eller farvning af fibre eller tekstilstoffer med en behandlingskapacitet på mindre end eller lig 10 tons pr. dag. Virksomheder, der foretager anden form for tekstil vådbehandling, dog undtaget vaskerier.

7. Foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time.

Grønttørring og grøntpilleproduktion. (a)

8 a.

a) Oliemøller og andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i) (a)

b) Sprit- og gærfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i) (a)

- c) Sukkerfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i) (a)
- d) Bryggerier og mineralvandsfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)
- e) Brødfabrikker og engrosbagerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)
- f) Kartoffelmelsfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)
- g) Møllerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)
- h) Andre virksomheder, der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)

8 b.

- a) Oliemøller og andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. Dog undtaget margarinefabrikker. (a)
- b) Sprit- og gærfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (a)
- c) Sukkerfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (a)
- d) Bryggerier, mineralvandsfabrikker og maltefabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag og mindst 50 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.
- e) Brødfabrikker og engrosbagerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag og mindst 20 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.
- f) Kartoffelmelsfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.
- g) Møllerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.

9. Virksomheder, der foretager vacuum- og dypimprægnering af træ eller overfladebehandling af træ, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time. Bortset fra virksomheder der er omfattet af J7.

#### **F. Oparbejdning af animalske råvarer**

- 1 a. Slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe på mere end 50 tons pr. dag. (i) (a)
- 1 b. Slagterier med slagtning af mere end 5.000 tons fjerkræ pr. år. (a)
- 2. Virksomheder der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af animalske råstoffer (bortset fra mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons pr. dag. (i)
- 3 a. Kødfoderfabrikker (destruktionsanstalter), herunder benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker med en kapacitet på mere end 10 tons pr. dag. (i) (a)
- 3 b. Kødfoderfabrikker (destruktionsanstalter), herunder benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker. (a)
- 4 a. Garverier med en behandlingskapacitet for færdige produkter på mere end 12 tons pr. dag. (i) (a)

4 b. Garverier med en behandlingskapacitet for færdige produkter på mindre end eller lig 12 tons pr. dag. (a)

5 a. Virksomheder for behandling og forarbejdning af mælk eller flydende mælkefraktioner, når den modtagne mængde af mælkebaserede råvare er på mere end 200 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis. Eksempelvis mejerier og virksomheder for fremstilling af ost, tørmælk, smør og smørblandingsprodukter. (i)

5 b. Virksomheder for fremstilling af ost og tørmælk, når den modtagne mængde af mælkebaserede råvare er på mindre end eller lig 200 tons og mere end eller lig 100 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis.

6. Fiskemelsfabrikker. (a)

7 a. Virksomheder i øvrigt for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons pr. dag. (i)

7 b. Virksomheder i øvrigt for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på højst 75 tons pr. dag og mindst 10 tons pr. dag.

8. Virksomheder, der foretager tørring eller formaling af østers- eller muslingeskaller. (a)

### **G. Kraft- og varmeproduktion**

1. Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW. (i) (a)

2. Kraftproducerende, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

3. Kraftproducerende anlæg og varmeproducerende anlæg, der helt eller delvist er baseret på faste biobrændsler, med en samlet indfyret effekt på mellem 1 MW og 5 MW.

4 Koksværker. (i) (a)

5. Kulforgasningsanlæg og likvificeringsanlæg. (i) (a)

### **H. Motorbaner og flyvepladser**

1. Udendørs motorbaner og knallertbaner samt køretekniske anlæg. Dog undtaget lukkede øvelsespladser på køretekniske anlæg, der udelukkende benyttes til den indledende praktiske køreundervisning. (a)

2. Lufthavne og flyvepladser. (a)

#### **I. Husdyrproduktion og dambrug**

1. Anlæg til husdyrproduktion for mere end

a) 250 dyreenheder, dog 270 dyreenheder hvis mindst 90% af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise til 30 kg,

b) 100 dyreenheder i slagtekyllinger,

c) 230 dyreenheder i æglæggende høns, eller

d) 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg).

Antal dyreenheder beregnes på grundlag af reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., jf. dennes § 2, nr. 11. (i)

2. Saltvandsdambrug - bortset fra fiskeproduktionsanlæg med fuld recirkulation og uden direkte udledning til vandløb, søer eller havet. (a)

3. Ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg - bortset fra fiskeproduktionsanlæg med fuld recirkulation og uden direkte udledning til vandløb, søer eller havet. (a)

### **J. Andre listevirksomheder**

1. Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin. (i) (a)

2. Virksomheder, der er omfattet af pligten til at indhente godkendelse af produktion med anvendelse af genetisk modificerede organismer i medfør af lov om miljø og genteknologi. (a)

3 a. Virksomheder omfattet af § 1, stk. 2, nr. 1, i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. (a)

3 b. Virksomheder omfattet af § 1, stk. 2, nr. 2, i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, som ikke i forvejen er omfattet af et punkt på denne liste.

4. Krematorieanlæg.

5. Udendørs skydebaner.

6. Forlystelsesparker.

7. Virksomheder, der behandler overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler, navnlig med henblik på afpudsning, bejdsning, påtrykning, coating, affedtning, imprægnering, kachering, lakering eller rensning, med en forbrugskapacitet med hensyn til organiske opløsningsmidler på mere end 150 kg pr.time eller mere end 200 tons pr. år. (i)

#### **K. Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald**

1 a. Anlæg der nyttiggør farligt affald <sup>2)</sup> efter en af metoderne R 1 - R 12, som nævnt i bilag 6 B til affaldsbekendtgørelsen <sup>3)</sup>. (i) (i) (a) <sup>4)</sup>

1 b. Anlæg for bortskaffelse af farligt affald efter en af metoderne D1 - D13, som nævnt i bilag 6 A til affaldsbekendtgørelsen <sup>3)</sup>. (i) (a)

1 c. Anlæg for omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse <sup>4)</sup>. (a)

2 a. Anlæg til biologisk eller fysisk-kemisk behandling <sup>5)</sup> af ikke-farligt affald med en kapacitet på mere end 50 tons affald pr. dag. (i) (a)

2 b. Anlæg til biologisk eller fysisk-kemisk behandling <sup>5)</sup> af ikke-farligt affald med en kapacitet på mindre end eller lig 50 tons affald pr. dag. (a)

2 c. Anlæg til anden behandling end biologisk eller fysisk-kemisk behandling af ikke-farligt affald med henblik på bortskaffelse <sup>4)</sup>. (a) (a)

2 d. Anlæg der nyttiggør affald efter en af metoderne R1-R13, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen <sup>3)</sup>, bortset fra de under K4 - K8 nævnte anlæg. (a)

2 e. Shredderanlæg. (i) (a)

3 a. Deponeringsanlæg for affald, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald <sup>6)</sup>. (i) (a)

3 b. Deponeringsanlæg for affald, som modtager mindre end eller lig 10 tons affald pr. dag, og som har en samlet kapacitet på mindre end eller lig 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald <sup>6)</sup>. (a)

3 c. Deponeringsanlæg for inert affald <sup>6)</sup>. (a)

4. Autoophugning (autogenbrug) og skibsophugning.

5. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald, herunder omlastestationer og containerpladser, med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere, hvor voluminet af hver container er på mindst 8 m<sup>3</sup>.

6. Anlæg for oplagring, behandling eller oparbejdning af husdyrgødning, herunder husdyrgødningskomposteringsanlæg og biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af animalsk eller vegetabilsk affald, herunder husdyrgødning og slagteriaffald, på 30 tons pr. dag eller derover.

7. Komposteringsanlæg i øvrigt med en kapacitet for tilførsel af affald på 100 tons pr. år eller derover – bortset fra husdyrgødning.

8 a. Anlæg til forbrænding af dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald med en kapacitet på mere end 3 tons pr. time. (i) (a)

8 b. Øvrige anlæg, der forbrænder ikke-farligt affald. (a)

<sup>2)</sup> Farligt affald som defineret i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

<sup>3)</sup> Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

<sup>4)</sup> Bortskaffelse som defineret i punkterne D1 – D13 i bilag 6A til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald og nyttiggørelse som defineret i punkterne R1 - R12 i bilag 6B til Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000.

<sup>5)</sup> Biologisk eller fysisk-kemisk behandling som defineret i punkt D8 og D9 i bilag 6 A til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

<sup>6)</sup> Ved inert affald forstås affald, der ikke reagerer med andre stoffer. Eksempelvis tegl, beton, glas mv.

### **Bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed.**

#### **Liste over anmeldelsespligtig virksomhed efter § 2.**

##### **A. Fremstilling, forarbejdning, overfladebehandling af jern, stål, metal og plast.**

51. Guld- og sølvsmedier. Kunststøberier. (2) **2** .

52. Støvfrembringende overfladebehandling, herunder indendørs slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller metal, bortset fra motordrevne køretøjer, når det støvfrembringende indendørs produktionsareal er mindre end 10 m<sup>2</sup>. Overfladebehandling af emner af jern, stål, metal, bortset fra motordrevne køretøjer, med en kapacitet til forbrug af opløsningsmidler på op til 6 kg pr. time. (4) **4** .

53. Maskinfabrikker og maskinværksteder med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m<sup>2</sup>. Virksomheder i øvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på op til 1000 m<sup>2</sup>. (6, 7, 8) **6** .

54. Elektrotekniske virksomheder bortset fra fremstilling af trykte kredsløb og transformatorer. (9) **8** .

55. Metallisering af plastgenstande. (11).

##### **B. Forarbejdning af visse råstoffer m.v.**

51. Cementstøberier, betonstøberier og betonblanderier med en årlig produktionskapacitet på op til 20.000 tons. (4) **2** .

52. Mørtelværker, grusværker eller stenknuserier, som ikke er placeret ved indvindingsstedet. (3) **4** .

53. Virksomheder til fabrikation af porcelæn, fajance eller lervarer (herunder kaolinslemmerier) med en produktionskapacitet på over 200 kg pr. døgn. (5).

54. Anlæg for udvinding eller oparbejdning af salte fra undergrunden. (7).

55. Virksomheder for fremstilling af gasbeton, slaggebeton eller kalksandsten. (8).

##### **C. Indvinding og behandling af mineralolie, mineralolieprodukter, asfalt og naturgas.**

51. Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på op til 10 tons i timen. Anlæg til kold forarbejdning af rene stenmaterialer. (4) **4** .

52. Gasværker og koksværker. (3).

53. Formbrændselsfabrikker. (8).

##### **D. Kemisk fabrikation, limfabrikation m.v.**

51. Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse. (1) **1** .

- 52.** Anlæg for fremstilling af farvestoffer, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien, med en samlet årlig produktionskapacitet på op til 3.000 tons. (5) **5** .
- 53.** Sæbefabrikker, vaskemiddelfabrikker og rengøringsmiddelfabrikker med en årlig produktionskapacitet på op til 5.000 tons. (7) **7** .
- 54.** Anlæg for fremstilling af farver, lak eller lim med en årlig produktionskapacitet på op til 3.000 tons. (8, 13) **8** .
- 55.** Fotografisk industri og fotografiske laboratorier for fremkaldelse af mere end 1000 m<sup>2</sup> film pr. år eller for fremstilling af mere end 4000 m<sup>2</sup> papirbilleder pr. år. (9).
- 56.** Virksomheder for aftapning eller pakning af kemikalier eller produkter bortset fra bekæmpelsesmidler. (11) **6** .
- 57.** Virksomhed for presning, ekstrudering eller fiberarmering af plastvarer med kapacitet til et forbrug af færdigreageret plast på op til 100 kg pr. dag. Virksomhed for belægning med plast. (12) **9** .
- 58.** Fremstilling af skumplast og andre polymere materialer, når produktionskapaciteten er på op til 100 kg pr. dag. (14) **10** .
- E. Oparbejdning af vegetabiliske råvarer, foderstofproduktion og trykkerier.**
- 51.** Rotations-, off-set-, serigrafiske trykkerier, bogtrykkerier samt trykkerier på papirvare-, kartonnage- og plastfabrikker, med kapacitet for et forbrug af opløsningsmidler på op til 6 kg pr. time. (3) **3** .
- 52.** Savværker med kapacitet for en årlig produktion af råtræ på op til 50.000 kubikmeter fast masse (Kfm) af nåletræ eller op til 10.000 Kfm af løvtræ eller med en samlet årlig kapacitet for produktion af nåle- og løvtræ på op til 50.000 kubikmeter fast masse (Kfm). (5) **4** .
- Møbelfabrikker og maskinsnedkerier. Bygningssnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m<sup>2</sup>. (5) **A.4** .
- 53.** Gummivarefabrikker med en årlig produktionskapacitet på mellem 100 og 1.000 tons. (6) **5** .
- 54.** Margarinefabrikker. (10) **7** .
- 55.** Virksomhed for behandling eller forarbejdning af korn og frø. (11) **8** . Virksomhed for foderstofproduktion, herunder fremstilling af minkfoder, med en kapacitet på op til 6 tons i timen. (11, F.11) **8** .
- 56.** Brødfabrikker og engrosbagerier med en årlig produktionskapacitet på op til 5.000 tons. (13) **10** .
- 57.** Bryggerier og mineralvandsfabrikker med en årlig produktionskapacitet på op til 150.000 hl. Maltfabrikker med en årlig produktionskapacitet på op til 10.000 tons. (14) **11** .
- 58.** Papirvarefabrikker, kartonnagefabrikker. (4).
- 59.** Væverier, spinderier, trikotagefabrikker. (8).
- 60.** Renserier og erhvervsmæssigt drevne vaskerier. (9).
- 61.** Virksomheder for fremstilling af frugtkonserver, frugtsaft, grøntsagskonserver, dybfrosne grøntsager med en produktion på mere end 1.000 tons pr. år. (20).
- 62.** Anlæg til vask eller rensning af mere end 1.000 tons grøntsager pr. år. (21).
- 63.** Eddikefabrikker og sennepsfabrikker. (22).
- F. Oparbejdning af animalske råvarer.**
- 51.** Slagterier for slagtning af op til 10.000 tons kreaturer og/eller svin eller op til 5.000 tons fjerkræ. Tarmrenserier. (1) **1** .
- 52.** Pelsberederier. (3) **4** .
- 53.** Mejerier med kapacitet til behandling af en årlig indvejet mængde mælk på op til 150.000 tons. Virksomheder for fremstilling af ost eller ostepulver, konsumisfabrikker og tørmælksfabrikker, når de nævnte virksomheder har en

produktionskapacitet til behandling af en årlig indvejet mængde mælk på op til 30.000 tons. (7) **5** .

**54.** Virksomheder, bortset fra fiskemølsfabrikker, der fremstiller skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en årlig produktionskapacitet på mellem 2.000 og 3.000 tons. (9) **7** .

**55.** Talgsmelterier, fedtsmelterier og anlæg for raffinering af animalske olier eller fedtstoffer. (4).

**56.** Røgerier, kødvarevirksomheder og slagter-og viktualievirksomheder (herunder butikker) med tilberedning af madvarer på mere end 500 kg pr. dag. (6).

**58.** Margarinefabrikker. (8).

**59.** Lædervarefabrikker og skotøjsfabrikker. (12).

#### **G. Kraft- og varmeproduktion**

H. Anlæg for motorkøretøjer.

**51.** Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer ( for mere end een linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer. (I.3).

#### **I. Dyrehold samt dambrug.**

**51.** Åledambrug med fuld recirkulering. (J.6) **2** .

#### **J. Anden listevirksomhed.**

**51.** Ikke-industriell fremstilling af protein, pektin eller enzymer (K.4) **1** .

**52.** Indendørs skydebaner. (K.2) **5** .

#### **K. Affald. Oplagring, deponering, behandling, destruktions, genbrug m.v.**

**51.** Containerpladser med op til 4 containere. (G.1) **2** .

**52.** Omlastestationer med en kapacitet for daglig tilførsel af affald på op til 30 tons. (G.2) **6** .

**53.** Komposteringsanlæg med kapacitet for tilførsel af organisk affald på op til 100 tons årlig - bortset fra husdyrgødning. (G.2) **8** .

( ) henviser til listepunkt på den udgåede liste over godkendelsespligtig virksomhed.

Tal angivet med fed skrift henviser til tilsvarende virksomhed/listepunkt på gældende liste over godkendelsespligtig virksomhed.



# Bilag B Blankt stamkort og definitioner af oplysningstyper – Affaldsbekendtgørelsen bilag 13 og 14 med senere ændringer

P-nummer _____	Dato _____
Virksomhedens navn _____	Udfyldt af _____
Kontaktperson _____	
<b>Stamkort for virksomhedens affaldsproduktion</b>	
Identifikation af affaldsstrøm _____	
Stamkort nummer _____	
Antal stamkort i alt _____	
Dækker året _____	
Affaldstype	<input type="checkbox"/> Emballageaffald <input type="checkbox"/> Erhvervsaffald <input type="checkbox"/> Farligt affald <input type="checkbox"/> Behandlingsrest
Affaldsfraktion niveau 1 _____	
EAK-kode _____	
Affaldsfraktion niveau 2 _____	
Mængde og enhed _____	
Transportør	CVR-nummer      Navn
_____	_____
_____	_____
Affaldsbehandlingsanlæg	_____
_____	_____
<b>Indeholder følgende stoffer</b>	<b>Ja</b> <b>Nej</b>
Arsen og arsenforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bly og blyforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cadmium og cadmiumforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kobber og kobberforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Krom og kromforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nikkel og nikkelforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kviksølv og kviksølvforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HFC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bromerede flammehæmmere	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Organiske tinforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kreosot og kreosotforbindelser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Phthalater	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nonylphenoethoxylater*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LAS*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
PAH*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____
Dato	Underskrift

## **Definition af oplysningstyper, der skal føres register over jf. §18**

De i §18 nævnte virksomheder skal registrere tilstrækkelig oplysninger til at kunne foretage en indberetning til myndighederne efter nedenstående definitioner og efter forskrifterne i bilag 13.

### **1. Dato**

Samtlige stamkort for virksomhedens affaldsproduktion skal forsynes med datoen for udfyldelse. Derudover angives, hvem i virksomheden, der har udfyldt stamkortet.

### **2. Grundoplysninger**

Produktionsstedets registreringsnummer hos Told\*Skat (produktionsstedskode) angives. Produktionsstedkoden er en 10 cifret kode. P- nummeret kan findes hos Det Centrale Virksomhedsregister på hjemmesiden [www.cvr.dk](http://www.cvr.dk). Virksomhedens navn samt en kontaktperson angives.

### **3. Stamkort**

For hver ensartet affaldsstrøm, der forlader virksomheden udfyldes årligt et stamkort til beskrivelse af det forudgående års affaldshåndtering. Antallet af affaldsstrømme markerer herved graden af virksomhedens sortering. En række oplysninger om affaldet registreres på virksomheden jf. Punkterne 4 - 11. Den terminologi, der skal anvendes, skal være ISAG-terminologien, defineret i denne bekendtgørelse. ISAG- terminologi er betegnelsen for de kodelister, der anvendes i ISAG- systemet, jf. bilag D i denne vejledning.

### **4. Affaldstype**

Det skal oplyses, hvilken af følgende affaldstyper stamkortet omhandler.

#### Erhvervsaffald

Består af affald fra handels-, kontor- og fremstillingsvirksomheder, herunder byggeaffald. Dvs. kasserede materialer, herunder fejlproduktioner fra såvel servicevirksomheder som fremstillingsvirksomheder samt alt bygge- og anlægsaffald. Husdyrgødning og halm betragtes ikke som affald.

#### Emballageaffald

Består i denne sammenhæng af sorteret affald, som har været brugt som emballage og som indsamles med henblik på genanvendelse af materialerne glas, plast, papir og pap samt jern og metal.

#### Farligt affald

Består i denne sammenhæng af affald, der er indsamlet særskilt på grund af risikoen for f.eks. brand-, sundheds- eller miljøfare ved affaldshåndteringen. Farligt affald skal beskrives ved EAK-koder.

#### Behandlingsrest

Består af affald fra energianlæg og affaldsbehandlingsanlæg (f.eks. slagger, flyveaske og andet røggasaffald) samt affald fra rensningsanlæg (f.eks. slam, sand og ristestof) og behandlingsrest fra øvrig affaldshåndtering, herunder oparbejdning (f.eks. forbrændingsegnet og ikke-forbrændingsegnet).

### **5. Affaldsfraktion niveau 1 og 2**

Affaldsfraktion niveau 1 samt affaldsfraktion niveau 2, hvor affaldsfraktion niveau 1 er markeret med \*, skal oplyses af affaldsproducenten. Der angives den relevante ISAG-kode. Definitioner og koder for affaldsfraktion niveau 1 og

affaldsfraktion niveau 2 fremgår af bilag 8 i affaldsbekendtgørelsen. Hvor affaldsfraktion niveau 1 er markeret med \*, skal også angives en kode for affaldsfraktion niveau 2. Kodelisterne fremgår af bilag D til denne vejledning.

#### **6. EAK-kode**

Farligt affald skal beskrives ved angivelse af en kode fra det Europæiske Affaldskatalog – en EAK- kode. Koden er vist i bilag 2 i affaldsbekendtgørelsen. For den gældende Affaldsliste henvises til bilag 2 i affaldsbekendtgørelsen. For den nye liste, som forventes at træde i kraft i 2004, henvises til Miljøstyrelsens hjemmeside, se bilag F i denne vejledning.

#### **7. Mængde og enhed**

Oplysninger skal angives i ton eller kg pr. år. Hvis der kun er oplysninger om volumen, skal der foretages en omregning efter bedste skøn.

#### **8. Affaldstransportør**

Identifikation af den affaldstransportør, som virksomheden har kontrakt med og som bortskaffer affaldet, ved angivelse af dennes navn og CVR-nummer. Dette registreringsnummer er en 8 cifret kode.

#### **9. Affaldsbehandlingsanlæg**

Identifikation af affaldsbehandlingsanlægget, hvor affaldet behandles ved angivelse af anlæggets navn og CVR-nummer. Ved eksport af affaldet angives landekoden for det land affaldet eksporteres til. Landekoden findes i bilag 10 i affaldsbekendtgørelsen, og bilaget er gengivet i bilag E i denne vejledning.

#### **10. Miljøbelastende stoffer**

En række miljøbelastende stoffer har vist sig at skabe problemer i affaldsstrømmen.

Miljøministeriets Erhvervsaffaldsstrategi identificerer følgende stoffer som særlig problematiske:

- Arsen og arsenforbindelser.
- Bly og blyforbindelser.
- Cadmium og cadmiumforbindelser.
- Kobber og kobberforbindelser.
- Krom og kromforbindelser.
- Nikkel og nikkelforbindelser.
- Kviksølv og kviksølvforbindelser.
- HFC.
- Bromerede flammehæmmere.
- Organiske tinforbindelser.
- Kreosot og kreosotforbindelser.
- Phthalater.
- Nonylphenoethoxylater\*.
- LAS\*.
- PAH\*.

Oplysninger om indhold af ovennævnte stoffer i affaldsstrømmen skal angives som Ja/Nej.

Stoffer mærket med \* opgives kun i forbindelse med slam.

## **11. Potentialer**

Idet der fokuseres på mulighederne for yderligere udsortering af affaldet, der produceres på virksomheden ønskes oplysninger om affaldets procentvise indhold af følgende affaldsfraktioner, opgjort efter vægt:

- Papir og pap.
- Glas.
- Plast med PVC.
- Plast uden PVC.
- Madspild/andet organisk.
- Jern og metal.
- Autogummi.
- Træ.
- Andet genanvendeligt.
- Jord og sten.
- Elektriske og elektroniske produkter.
- CFC-holdige køleskabe og fryser.
- Forbrændingseget.
- Ikke-forbrændingseget. .

# Bilag C Eksempler på udfyldte stamkort

P-nummer	<u>123456789</u>	Dato	<u>10-07-2002</u>
Virksomhedens navn	<u>Metalfabrikken</u>	Udfyldt af	<u>Hanne Crom</u>
Kontaktperson	<u>Jens Jernø</u>		

**Stamkort for virksomhedens affaldsproduktion**

Identifikation af affaldsstrøm	<u>Papir og pap</u>		
Stamkort nummer	<u>1</u>		
Antal stamkort i alt	<u>3</u>		
Dækker året	<u>2001</u>		
Affaldstype	<input checked="" type="checkbox"/> Emballageaffald <input type="checkbox"/> Erhvervsaffald <input type="checkbox"/> Farligt affald <input type="checkbox"/> Behandlingsrest		
Affaldsfraktion niveau 1	<u>50.00 Papir og pap</u>		
EAK-kode	<u></u>		
Affaldsfraktion niveau 2	<u>50.04 Andet papir og pap</u>	<u>50.02 Bølgepap</u>	
Mængde og enhed	<u>478 kg.</u>		
Transportør	CVR-nummer	Navn	
	<u>987654321</u>	<u>Erhvervstrans</u>	
Affaldsbehandlingsanlæg	<u>789456123</u>	<u>Papir Møllen</u>	

Indeholder følgende stoffer	Ja	Nej
Arsen og arsenforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly og blyforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium og cadmiumforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber og kobberforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Krom og kromforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nikkel og nikkelforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kviksølv og kviksølvforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bromerede flammehæmmere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Organiske tinnforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreosot og kreosotforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phthalater	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nonylphenolethoxylater*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LAS*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PAH*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Indhold af	% vægt
Papir og pap	80
Glas	
Plast med PVC	20
Plast uden PVC	
Madspild/andet organisk	
Jern og metal	
Autogummi	
Træ	
Andet genanvendeligt	
Jord og sten	
Elektriske og elektroniske produkter	
CFC-holdige køleskabe og frysere	
Forbrændingseqnet	
Ikke-forbrændingseqnet	

	<u>12.07.2002</u>	<u>J. Jernø</u>
	Dato	Underskrift

P-nummer 1234567891 Dato 10-07-2002  
 Virksomhedens navn Metalfabrikken Udfyldt af Hanne Crom  
 Kontaktperson Jens Jernø

### Stamkort for virksomhedens affaldsproduktion

Identifikation af affaldsstrøm Jern og metal  
 Stamkort nummer 2  
 Antal stamkort i alt 3  
 Dækker året 2001

Affaldstype  
 Emballageaffald  
 Erhvervsaffald  
 Farligt affald  
 Behandlingsrest

Affaldsfraktion niveau 1 56.20 Jern og metal

EAK-kode \_\_\_\_\_

Affaldsfraktion niveau 2 \_\_\_\_\_

Mængde og enhed 1748 kg

Transportør CVR-nummer 98765432 Navn Erhvervstrans

Affaldsbehandlingsanlæg 32145678 Smeltediglen

Indeholder følgende stoffer	Ja	Nej
Arsen og arsenforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly og blyforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium og cadmiumforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber og kobberforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krom og kromforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikkel og nikkelforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kviksølv og kviksølvforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bromerede flammehæmmere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Organiske tinforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreosot og kreosotforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phthalater	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nonylphenoethoxylater*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAS*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAH*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Indhold af	% vægt
Papir og pap	
Glas	
Plast med PVC	
Plast uden PVC	
Madspild/andet organisk	
Jern og metal	100
Autogummi	
Træ	
Andet genanvendeligt	
Jord og sten	
Elektriske og elektroniske produkter	
CFC-holdige køleskabe og frydere	
Forbrændingseget	
Ikke-forbrændingseget	

12/07 2002  
Dato

J. Jernø  
Underskrift

P-nummer 1234567891 Dato 10-07-2002  
 Virksomhedens navn Metalfabrikken Udfyldt af Hanne Crom  
 Kontaktperson Jens Jernø

### Stamkort for virksomhedens affaldsproduktion

Identifikation af affaldsstrøm Olieaffald  
 Stamkort nummer 3  
 Antal stamkort i alt 3  
 Dækker året 2001

Affaldstype  
 Emballageaffald  
 Erhvervsaffald  
 Farligt affald  
 Behandlingsrest

Affaldsfraktion niveau 1 06.00 Olieaffald  
 EAK-kode 12011000 Syntetiske smøreolier  
 Affaldsfraktion niveau 2 06.61 Skæreolie  
 Mængde og enhed 980 kg

Transportør CVR-nummer 25896314 Navn Oliegentrans

Affaldsbehandlingsanlæg 25896314 Oliegentrans

Indeholder følgende stoffer	Ja	Nej
Arsen og arsenforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly og blyforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium og cadmiumforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber og kobberforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krom og kromforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikkel og nikkelforbindelser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kviksølv og kviksølvforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bromerede flammehæmmere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Organiske tinforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreosot og kreosotforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phthalater	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nonylphenoethoxylater*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAS*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAH*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Indhold af	% vægt
Papir og pap	
Glas	
Plast med PVC	
Plast uden PVC	
Madspild/andet organisk	
Jern og metal	
Autogummi	
Træ	
Andet genanvendeligt	
Jord og sten	
Elektriske og elektroniske produkter	
CFC-holdige køleskabe og frydere	
Forbrændingseget	
Ikke-forbrændingseget	

12/7 2002  
Dato

J. Jernø  
Underskrift





# Bilag D ISAG-kodelister

Dele af bilag 8 fra affaldsbekendtgørelsen er gengivet i dette bilag.

## Affaldsfraktions niveau 1:

Kode	Affaldsfraktioner, Generelt affald
19.00	Forbrændingseget
23.00	Ikke-forbrændingseget
50.00	Papir og pap *
51.00	Glas
52.00	Plast *
53.00	Madspild/andet organisk
54.00	Grene, blade, græs mv.
55.00	Bark og træflis
65.00	Kompost
56.20	Jern og metal
57.00	Autogummi
58.00	Beton
59.00	Tegl
60.00	Andet bygge/anlægsaffald
61.00	Asfalt
62.00	Træ
63.00	Jord og sten
64.00	Andet genanvendeligt
67.00	Sigterest
83.00	Slam *
71.00	Sand og ristestof
72.00	Slagger
76.00	Affaldsafgiftsbelagt driftsmidler til røggasrensning
79.00	Elektriske og elektroniske produkter
80.00	CFC-holdige køleskabe og frysere

Kode	Affaldsfraktioner, Farligt affald
66.00	Klinisk risikoaffald
73.00	Flyveaske
74.00	Andet røggasaffald
75.00	Asbest
81.00	CFC kølemidler
82.00	Shredderaffald
77.00	Batterier
01.00	Animalske og vegetabiliske fedtstoffer *
02.00	Organiske, halogenholdige forbindelser *
03.00	Organiske, halogenfri forbindelser *
04.00	Uorganiske forbindelser *
06.00	Olieaffald *
05.00	Andet farligt affald *

For affaldsfraktioner, der er mærket med \*, skal der også angives affaldsfraktion niveau 2, se nedenfor.

## Affaldsfraktioner niveau 2:

Kode	Papir og pap *
50.01	Aviser og blade
50.02	Bølgepap
50.03	Bedre papirkvaliteter
50.04	Andet papir og pap

Kode	Plast *
52.01	LDPE
52.02	HDPE
52.03	PP
52.04	PET
52.05	PS
52.06	PVC
52.07	Blandet plast

Kode	Slam *
83.01	Slam <10% TS (flydende)
83.02	Slam 10-30% TS (blødt)
83.03	Slam >30% TS (fast)

Kode	Animalske og vegetabiliske fedtstoffer *
01.11	Vaske- og rengøringsmiddelaffald

Kode	Organiske halogenholdige forbindelser *
02.11	Org.opløsningsmidler med organisk bunden halogen
02.12	Brandfarlige org.opløsningsmidler med organisk bundet halogen
02.22	Org.opløsningsmidler med forbindelse af halogen/svovl
02.31	PCB- og PCT-affald
02.32	Flydende rester fra org.syntese indeholdende giftstoffer og halogen/svovl
02.33	Flydende rester fra org.syntese med halogen/svovl
02.41	PVC-slam fra plastbelægning, der indeholder org.opløsningsmidler
02.51	Faste rester fra genvinding af halogenholdige opløsningsmidler
02.52	Faste rester fra org.syntese indeholdende giftstoffer og halogen/svovl
02.53	Faste rester fra org.syntese indeholdende halogen/svovl

Kode	Organiske halogenfri forbindelser *
03.11	Org.aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl
03.13	Org.opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler eller halogen/svovl
03.21	Farve/lak/maling med org.opløsningsmidler
03.22	Farve/lak/maling uden org.opløsningsmidler
03.25	Tjære og rustbeskyttende olier
03.26	Alkohol/vand fra nylonclichéer
03.27	Rester fra destillation af blandinger med acetone/styren/uhærdet polyester
03.31	Org.metallforbindelser undtagen kvivsvølv
03.32	Flydende org.rester fra destillation uden halogen/svovl
03.33	Formaldehydopløsninger < 30%
03.34	Phenol- og formaldehydemulsion
03.35	Di-isocyanater
03.36	Frostsikringsvæske
03.41	Latex/gummislim med org.opløsningsmidler
03.43	Syreslim fra raffinering af brugt smøreolie
03.51	Limaffald med org.opløsningsmidler/2-komponent lim
03.52	Faste rester fra org.syntese uden halogen/svovl
03.53	Slibestøv med asbest/metaller
03.55	Roemøss med blyforbindelser

Kode	Uorganiske forbindelser *
04.11	Sure vandige opløsninger med chromforbindelser
04.16	Sure vandige opløsninger med salpetersyre men ikke flussyre
04.17	Sure vandige opløsninger med flussyre/fluorider
04.18	Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre
04.21	Fotografiske fremkalderbade
04.22	Chromholdige fotoprocessbade
04.23	Fixerbade
04.32	Basiske vandige opløsninger uden cyanid
04.34	Basiske vandige opløsninger med cyanid
04.41	Metalhydroxid og oxidslam
04.42	Røgvaskerslam og røgfilterstøv fra jern- og metalstøberier
04.43	Farveriaffald
04.45	Vandigt slam fra trykimprægning af træ
04.51	Hærdesalte
04.52	Kviksølvaaffald

Kode	Olieaffald *
06.01	Motorolie
06.02	Gear- eller hydraulikolie
06.03	Varmetransmissionsolier
06.04	Anden smøreolie
06.05	Olie- og benzinudskillere
06.06	Bore/skæreolie, ufortyndet
06.07	Olieemulsion
06.08	Smørefedt
06.09	Motorbenzin
06.10	Petroleum
06.11	Dieselolie
06.12	Gasolie
06.13	Fuelolie
06.14	Andre olieholdige produkter
06.61	Skæreolie
06.62	Skærevædske
06.71	Mineralsk bore/skæreolie i vand
06.72	Syntetisk bore/skærevædske i vand

Kode	Andet farligt affald *
05.11	Klude med org.opløsningsmidler
05.12	Affald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidler
05.13	Affald af lægemidler
05.14	Kemikalier fra laboratorie m.v.
05.16	Mineraluldsaffald
05.99	Andet farligt affald



# Bilag E Landekoder for Europa og OECD-lande

Bilag 10 fra affaldsbekendtgørelsen er givet i dette bilag.

## EU

001 Frankrig  
920 Belgien  
921 Luxembourg  
003 Nederlandene  
004 Tyskland  
005 Italien  
006 Det forenede Kongerige (Storbritanien, Nordirland, De britiske kanaløer samt øen Man)  
007 Irland  
008 Danmark  
009 Grækenland  
010 Portugal  
011 Spanien  
030 Sverige  
032 Finland  
038 Østrig

## Øvrige Europa

041 Færøerne  
406 Grønland  
024 Island  
028 Norge  
037 Liechtenstein  
039 Schweiz  
043 Andorra  
044 Gibraltar  
045 Vatikanstaten  
046 Malta  
047 San Marino  
052 Tyrkiet  
053 Estland  
054 Letland  
055 Litauen  
060 Polen  
061 Den tjekkiske Republik  
063 Slovakiet  
064 Ungarn  
066 Rumænien  
068 Bulgarien  
070 Albanien  
072 Ukraine

073 Hviderusland  
074 Moldova  
075 Rusland  
076 Georgien  
077 Armenien  
078 Aserbajdsjan  
091 Slovenien  
092 Kroatien  
093 Bosnien-Hercegovina  
094 Bosnien og Montenegro  
096 Makedonien

OECD-lande udenfor Europa

400 USA  
404 Canada  
412 Mexico  
800 Australien  
804 New Zealand

## Bilag F Henvisninger og nyttige links

**Bekendtgørelser** kan hentes på Retsinformations hjemmeside [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk)

**Stamkort.** Excel- version af stamkortet kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside på link <http://www.mst.dk/affald/Affald/stamkort.xls>

**Den nye affaldsliste/EAK-koder** kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside på link [http://www.mst.dk/affald/word/Listen%20over%20affald%20-%20officielversion\\_.doc](http://www.mst.dk/affald/word/Listen%20over%20affald%20-%20officielversion_.doc)

**Vejledning om farligt affald.** Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6, 2002.  
<http://www.mst.dk/udgiv/Publikationer/2002/87-7972-242-3/pdf/87-7972-242-3.PDF>

**Videncenter for Affald.** Bibliotek og litteraturlatabase:  
<http://www.affaldsinfo.dk>

**Vejledning om grønne regnskaber – til virksomheder og miljømyndigheder.**  
Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2003.  
<http://www.mst.dk/udgiv/Publikationer/2003/87-7972-430-2/pdf/87-7972-430-2.PDF>