sft: Informasjon

TA-nummer 1937/2003

Farlig avfall i mekaniske verksted – verft/båt

Alt farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Nye tall viser imidlertid at om lag 50.000 tonn farlig avfall kan være på avveie. Farlig avfall på avveie kan føre til at miljøgifter spres og hoper seg opp i naturen og således medfører alvorlige skader på dyr og mennesker. Et av virkemidlene for å øke mengden som blir samlet inn, er å informere industrien og bransjene. Nedenfor har vi derfor samlet informasjon om hvordan verft/ båtverksteder skal håndtere farlig avfall.

Forskrift om farlig avfall
Fra 1. januar 2003 har *forskrift om farlig avfall* erstattet *forskrift om spesialavfall*. Begrepet spesialavfall blir i den nye forskriften erstattet med farlig avfall. I tillegg er europeisk avfallskatalog (EAK) i vedlegg 1 erstattet med europeisk avfallsliste (EAL).

Leveringsplikt
Farlig avfall som oppstår i virksomhet skal leveres til noen som lovlig kan håndtere slikt avfall. Gå inn på www.sft.no/arbeidsomr/avfall/spesialavfall for å få vite hvem som kan håndtere slikt avfall. Det farlige avfallet skal leveres minst en gang pr. år.

Deklarasjonsplikt
Når avfallet leveres skal virksomheten fylle ut et deklarasjonsskjema. Skjemaet får du ved henvendelse til NORSAS, www.norsas.no eller telefon: 21 00 94 50, samt ved de fleste avfallsmottak.

På deklarasjonsskjemaet angis avfallets EAL-kode og avfallstoffnummer. Utfylt deklarasjonsskjema følger avfallet ved videre transport. Virksomheten beholder en kopi som dokumentasjon på at avfallet er levert i henhold til forskriften.

Avfallet skal emballeres slik at det er egnet for lagring og transport. Emballasjen merkes tydelig med deklarasjonsskjemaets løpenummer. Merkingen må tåle fysiske og klimatiske påvirkninger.

Nytt forbud fra 1.1.2003
Fra 1. januar 2003 er det forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke stoff eller stoffblandinger som inneholder tributyl-tinn(TBT) eller andre organiske tinnforbindelser som antibegroingsmiddel. Avfall fra slike kjemikalier skal leveres som farlig avfall.

De mest vanlige farlig avfallstyper fra verft/båtverksteder (listen er ikke uttømmende)

Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling
EAL-kode 12 01 16: avfall fra sandblåsing som inneholder farlige stoffer
Avfallsstoffnr 7096: slagg, støv, aske, katalysatorer, blåsesand m.m.
Avfallsstoffnr 7083: kadmiumholdig avfall

EAL-kode 16 0209: transformatorer og kondensatorer som inneholder PCB (eksempel kondensatorer fra før 1980, lysstoffarmaturer fra før 1980).
Avfallsstoffnr 7210: PCB- og PCT-holdig avfall

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 dep,
N-0032 Oslo

Telefon:+47 22 57 34 00
Telefaks:+47 22 67 67 06
E-post:postmottak@sft.no
Internett:www.sft.no

Bestilling:
www.sft.no/skjema.html

Maling, lim, lakk og lignende
EAL-kode 08 01 11: maling og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 01 17: avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 01 19: vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 01 21: maling- eller lakkfjerneavfall
EAL-kode 08 04 09: avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

EAL-kode 08 04 11: slam av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 04 13: vandig slam som inneholder klebemidler eller tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 04 15: vandig flytende avfall som inneholder klebemidler eller tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL-kode 08 04 17: harpiksolje (epoxy-residue)

Avfallsstoffnr 7051: maling, lim, lakk m.m. løsemiddelbasert
Avfallsstoffnr 7052: residue for 2-komponent maling lim og lakk
Avfallsstoffnr 7123: herdere

Avfall fra oljer og flytende brensel;
EAL-kode 13 02 04: mineralbaserte klorert motoroljer, giroljer og smøreoljer
EAL-kode 13 02 05: mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
EAL-kode 13 02 06: syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
EAL-kode 13 02 07: biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer og smøreoljer
EAL-kode 13 02 08: andre motoroljer, giroljer og smøreoljer
Avfallsstoffnr 7011: spillolje, refusjonsberettiget
Avfallsstoffnr 7012: spillolje, ikke refusjonsberettiget

EAL-kode 13 05 03: slam fra oljeutskillere
Avfallsstoffnr 7022: oljeforurenset masse

EAL-kode 13 07 01: fyringsolje og dieselolje
EAL-kode 13 07 02: bensin
EAL-kode 13 07 03: annet brensel (herunder blandinger)
Avfallsstoffnr 7023: drivstoff og fyringsolje

Avfall fra rengjøring av transport- og lagringstanker og tønner
EAL-kode 16 07 08: oljeholdig avfall
EAL-kode 16 07 09: avfall som inneholder andre farlige stoffer
Avfallsstoffnr 7021: annet olje- og fettavfall
Avfallsstoffnr 7030: Oljeemulsjoner, sloppvann

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 dep,
N-0032 Oslo

Telefon:+47 22 57 34 00
Telefaks:+47 22 67 67 06
E-post:postmottak@sft.no
Internett:www.sft.no

Bestilling:
www.sft.no/skjema.html

Avfall fra kjemisk overflatebehandling av metall og andre materialer
EAL-kode 11 01 05: sur beis
EAL-kode 11 01 06: syrer som ikke er spesifisert andre steder
EAL-kode 11 01 07: basisk beis
EAL-kode 11 01 09: slam og filterkaker som inneholder farlige stoffer
EAL-kode 11 01 11: skyllevann som inneholder farlige stoffer
EAL-kode 11 01 13: avfettingsavfall som inneholder farlige stoffer
EAL-kode 11 01 98: annet avfall som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnr 7131: syrer uorganiske
Avfallsstoffnr 7132: baser uorganiske
Avfallsstoffnr 7133: rengjøringsmidler (som er merket med etsende eller annen helsefare)
Avfallsstoffnr 7134: syrer, organiske (inkluderer uspesifiserte uorganiske syrer)
Avfallsstoffnr 7135: baser, organiske (inkluderer uspesifiserte uorganiske baser)
Avfallsstoffnr 7097: uorganiske løsninger og bad (som inneholder farlige stoffer)
Avfallsstoffnr 7041: organiske løsemidler med halogen (klor)
Avfallsstoffnr 7042: organiske løsemidler uten halogen

Avfall fra organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler
EAL-kode 14 06 01: klorfluorkarboner, HKFK, HFK
Avfallsstoffnr 7240: KFK-gass

EAL-kode 14 06 03: andre løsemidler og løsemiddelblandinger (eks. white spirit, tynner)
EAL-kode 14 06 02: andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger
Avfallsstoffnr 7041: organiske løsemidler med halogen
Avfallsstoffnr 7042: organiske løsemidler uten halogen

Andre farlige avfallstyper kan være forurenset emballasjeavfall (inneholder rester) og absorbenter, sterke rengjøringsmidler, lysstoffrør og andre elektriske og elektroniske produkter.

For mer informasjon:

Statens forurensningstilsyn,
www.sft.no, tlf. 22 57 34 00

Fylkesmannen,
www.fylkesmennene.no

Norsk Spesialavfallsforening,
www.nsaf.no, tlf. 23 08 78 40

Helse-, miljø- og sikkerhetsetatene,
www.hmsetatene.no

Norsk Renholdsverksforening,
www.nrfo.no,
tlf. 24 14 66 00

Retursamarbeidet LOOP,
www.loop.no,
tlf. 24 13 19 30

Gule Sider,
www.gulesider.no,
tlf. 815 44 448

Lovdata, www.lovdata.no

GRIP, www.grip.no
tlf. 22 97 98 00