sft: Informasjon

TA-nummer 2169/2006

Farlig avfall i båtverksteder/verft



Alt farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Nye tall viser imidlertid at om lag 100.000 tonn farlig avfall er på avveie. Et av virkemidlene for å øke mengden som blir samlet inn, er å informere bransjene. I dette infoarket finnes informasjon om hvordan båtverksteder/verft skalhåndtere farlig avfall.

Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall har som formål å sikre at farlig avfall tas hånd om på en forsvarlig måte.
Den europeiske avfallslisten (EAL) inneholder en liste over avfall som er felles for hele EØS-området. EAL er bygget opp slik at avfallstypene er sortert etter prosesser som beskriver hvordan avfallet har oppstått. Dette innebærer at avfallet må klassifiseres på en bestemt måte.

Leveringsplikt

Farlig avfall skal håndteres forsvarlig og skal ikke blandes sammen med vanlig avfall. Farlig avfall som oppstår i virksomhet skal leveres til innsamler eller mottaksanlegg som har tillatelser til håndtering av farlig avfall. Gå inn på www.sft.no og søk på farlig avfall for å få vite hvem som kan håndtere slikt avfall. Det farlige avfallet skal leveres minst 1 gang pr. år.

Deklarasjonsplikt

Når avfallet leveres skal virksomheten fylle ut et deklarasjonsskjema som er godkjent av Statens forurensningstilsyn. 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.

Europeisk avfallsliste EAL

I den europeiske avfallslisten (EAL) er avfallstypene sortert etter hvordan avfallet har oppstått. EAL bestemmer klassifiseringen av avfallet. Det er viktig at dette systemet følges nøyaktig for å få en ensartet og riktig behandling av det farlige avfallet. Nederst finnes de viktigste EAL-kodene til farlig avfall som oppstår i båtverksteder.

Veileder for håndtering av farlig avfall

SFT og Norsk forening for farlig avfall (NFFA) har utarbeidet en veileder om håndtering av farlig avfall for å gjære arbeidet enklere for alle som på en eller annen måte håndterer farlig avfall. Veilederen gir mer informasjon om de mest sentrale temaene. Veiledere ligger tilgjengelig på SFTs hjemmesider, publikasjon TA-2023.

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

De mest vanlige farlig avfallstyper fra båtverksteder/verft (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

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)

Avfallstoffnr 7051: maling, lim, lakk m.m. løsemiddelbasert
Avfallstoffnr 7052: residue for 2-komponent maling lim og lakk
Avfallstoffnr 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
Avfallssstoffnr 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)
Avfallstoffnr 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

Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter etc.
EAL-kode 15 01 10: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
EAL-kode 15 01 11: emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale for eksempel asbest herunder tomme trykkbeholdere

EAL-kode 15 02 02: absorbenter, filtreringsmaterialer herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder, tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

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

EAL-kode 16 01 09: PCB-holdige komponenter f. eks. isolerglassruter fra før 1975, kondensatorer fra før 1980, lysstoffarmaturer fra før 1980.
Avfallstoffnr 7210: PCB- og PCT-holdig avfall

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

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

Andre farlige avfallstyper kan være sterke rengjøringsmidler, lysstoffrør og andre elektriske og elektroniske produkter.

Andre vanlige farlige avfallstyper:

Lysstoffrør:
EAL-kode: 20 01 21 "Lysstoffrør og annet kvikksølvholdig avfall"
Avfallstoffnr: 7086 "Lysstoffrør"

Spillolje, ikke refusjonsbedettiget:
EAL-kode: 13 02 05 "Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer"
Avfallstoffnr: 7012 "Spillolje, ikke refusjonsberettiget"

Batterier, NiCd:
EAL-kode: 16 6 05 "Ni-Cd-batterier"
Avfallstoffnr: 7084 "Kadmiumholdige batterier"

Batterier, andre:
EAL-kode: 16 06 05 "Andre batterier og akkumulatorer"
Avfallstoffnr: 7093 "Småbatterier"

Spraybokser:
EAL-kode: 16 05 04 "Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer"
Avfallstoffnr: 7055 "Spraybokser"

For mer informasjon:

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

Fylkesmannen, www.fylkesmannen.no

Miljøstatus i Norge, http://www.miljostatus.no/

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

GRIP,(Grønt arbeidsliv I praksis) www.grip.no tlf. 22 97 98 00

NORSAS, www.norsas.no, tlf. 21 00 94 50

Norsk forening for farlig avfall, www.nffa.no, tlf. 23 08 78 40

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

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

Lovdata, www.lovdata.no