sft: Informasjon

TA-nummer 2272/2007

Farlig avfall i møbelbransjen, håndtering av PCB-holdige produkter med mer

Alt farlig avfall skal håndteres forsvarlig og leveres til godkjent innsamling. Nye tall viser at om lag 64 000 tonn farlig avfall i Norge er på avveie. Her er informasjon om hvordan møbelbransjen skal håndtere farlig avfall og PCB-holdige produkter.

Farlig avfall

Leveringsplikt
Farlig avfall som oppstår i virksomheten skal håndteres forsvarlig og skal ikke blandes sammen med vanlig avfall. Det farlige avfallet skal leveres til godkjent mottaksanlegg. Norsk forening for farlig avfall (NFFA) har oversikt over godkjente mottak. Farlig avfall skal leveres minst en gang per år.

Deklarasjonsplikt og den Europeisk avfallsliste EAL
Farlig avfall som leveres skal følges av et deklarasjons-skjema som følger med ved videre transport. På deklarasjonsskjemaet angis avfallets EAL-kode og avfallstoffnummer. Det er viktig at en finner riktig EAL-kode for å få en ensartet og riktig behandling av avfallet. Nedenfor er vanlige EAL-koder til farlig avfall som oppstår i møbelbransjen. Flere EAL-koder finnes i vedlegg 1 til kapittel 11 i avfallsforskriften.

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

Veiledere
For å gjøre arbeidet med håndtering av farlig avfall lettere for alle som jobber med dette, er det utarbeidet flere veiledere. "Veileder om håndtering av farlig avfall" (TA 2023/2006) er utarbeidet av SFT og Norsk forening for farlig avfall (NFFA).
Veileder om innlevering og deklarering av farlig avfall er utarbeidet av Norsas. Denne kan bestilles ved henvendelse til Norsas.

PCB
PCB er en av de farligste miljøgiftene vi kjenner. PCB er giftig, kreftfremkallende og kan føre til reproduksjons- og nevrologiske skader. Miljøgiften oppkonsentreres i næringskjeden. PCB er den miljøgiften som gjenfinnes i flest dyr og mennesker over hele verden. PCB ble forbudt brukt i 1980.

PCB-holdig kondensatorer i lysarmatur
Fortsatt er en del produkter med PCB i bruk. Noen er forbudt, mens andre blir farlig avfall når de skiftes ut. PCB-holdige kondensatorer i lysarmaturer er forbudt. Innen 1. januar 2008 skal alle innendørs kondensatorer være skiftet, mens alle utendørs kondensatorer skal skiftes innen 1. juni 2008. PCB-holdige kondensatorer finnes i lysarmatur fra 1965-1980 og i damplamper fra 1960-1980.

PCB i isolerglassruter
Norske isolerglassruter produsert i perioden 1965—1975 og importerte ruter produsert fram til 1980, inneholder som oftest PCB i forseglingslimet rundt glasset. Rutene er lovlige å bruke, men de skal merkes som PCB-holdige. Det er forbudt å gjenbruke eller omsette PCB-holdige isolerglassruter. Når slike ruter tas ut av bygget, må de leveres som farlig avfall.

PCB-holdig avfall
PCB-holdig avfall skal leveres som farlig avfall til godkjent mottak. Lysarmaturer med PCB-holdige kondensatorer eller løse PCB-kondensatorer, kan også leveres som elektro-avfall (EE-avfall).

Forbrenning av avfall i virksomheten
Treavfall fra virksomheten kan inneholde halogenerte organiske forbindelser eller tungmetaller etter overflatebehandling eller impregnering. Skal slikt avfall brennes kreves tillatelse fra forurensnings-myndighetene.

Olje, gass, kull og rent biobrensel, som for eksempel ubehandlet trevirke, er rene brensler. Fyringsanlegg for rene brensler må vurderes av forurensningsmyndighetene ut fra hvor stor ulempe forbrenningen vil påføre omgivelsene.

Det er særskilte krav for oljekjeler.

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

Organiske løsemidler og utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC)
Løsemiddelforbruk over gitte terskelverdier har forskjellige grenser for utslipp. Les mer om dette i forurensnings-forskriften kapittel 9 om reduksjon av VOC-utslipp.
Overflatebehandling av tre og laminering av tre og plast med et forbruk av løsemidler over henholdsvis 15 tonn per år og 5 tonn per år omfattes av forskriften.
Utslippskravene i forskriften kan oppfylles ved å installere renseutstyr eller ved å redusere løsemiddelforbruket.
Generelt gjelder utslippskravene fra 31.10.2007. Virksomheter som omfattes av forskriften, må registreres hos forurensningsmyndigheten.

Mer informasjon på nett:
Statens forurensningstilsyn
www.sft.no informasjon om forurensning- og kjemikalieregelverket
Fylkesmannen,
www.fylkesmannen.no

Miljøstatus i Norge,
www.miljostatus.no

Regelhjelp
www.regelhjelp.no er en nettside som gjør det lettere for virksomheter å finne fram i regelverk som blant annet gjelder på forurensningsområdet. Regler som gjelder møbelbransjen finnes i Regelhjelp.
Nettsiden gir også oversikt over krav til de aktuelle bransjene innen arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern, elektriske anlegg og utstyr, industrivern, internkontroll, mattrygghet og produktsikkerhet.

Vanlige farlig avfallstyper fra møbelbransjen (listen er ikke uttømmende)

Avfall fra treindustri og produksjon av plater og møbler
EAL-kode: 03 01 04 "sagflis, spon, kapp, tre, sponplater og finér som inneholder farlige stoffer", avfallsnummer: 7152 organisk avfall uten halogen

Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og fjerning av malinger og lakker
EAL-kode: 08 01 11 "maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler og andre farlige stoffer", avfallsnummer 7051, 7052, 7053

EAL-kode: 07 01 04 "andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter, avfallsnummer": 7042 "organiske løsemidler uten halogen"

EAL-kode: 080501 "avfall av isocyanater", avfallsnummer: 7121 "polymeriserende stoff, isocyanate"r

EAL-kode: 140603 "andre løsemidler og løsemiddelblandinger", avfallsnummer: 7042 "organiske løsemidler uten halogen"

Andre vanlige farlige avfallstyper:
Lysstoffrør:
EAL-kode: 20 01 21 "lysstoffrør og annet kvikksølvholdig avfall", avfallstoffnummer: 7086 "lysstoffrør"

Spillolje, ikke refusjonsbedettiget:
EAL-kode: 13 02 05 "mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer", avfallstoffnummer: 7012 "spillolje, ikke refusjonsberettiget"

Batterier, NiCd:
EAL-kode: 16 6 02 "Ni-Cd-batterier", avfallstoffnummer: 7084 "kadmiumholdige batterier"

Spraybokser:
EAL-kode: 16 05 04 "gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer", avfallstoffnummer: 7055 "spraybokser"

PCB-holdige produkter
EAL-kode: 16 02 09: PCB-holdige kondensatorer, avfallstoffnummer: 7210 "PCB og PCT-holdig avfall"
EAL-kode 17 09 02: PCB-holdige isolerglassruter , avfallstoffnummer. 7211 "PCB-holdige isolerglassruter"