

Farlig avfall

Ved riving av bygg skal det utføres en miljøsaneringsbeskrivelse av bygg m.m. som skal rives. GLØR IKS kan utføre denne jobben. Da skal bygget kartlegges for miljøgifter og farlig avfall.

Avfall kan være kategorisert som farlig av ulike grunner, her er de vanligste typer avfall:

Asbest

Brommerte flammehemmere

Ftalater

PCB

Batterier

KFK/HKFK

Lysstoffrør

Malink/lakk/lim

Oljeforurensset masse

Impregnert trevirke

EE-avfall

Klorparafiner

OBS! Fra 2015 er det nye regler for elektronisk deklarerings av farlig avfall. Det er nå mulig å delegere ansvar for deklarerings av farlig avfall til avfallsselskaper. Ta kontakt med oss om det er noe du lurer på.



Asbest ble brukt i bygg og vannrør, avrettingsmasser, flisskum og isolasjonsmaterialer frem til 1980. Et vanlig materiale som inneholder asbest er eternitt. Asbest regnes som kreftfremkallende. Asbest skal pakkes inn i to lag med plast før det leveres avfallsmottak. Ved fjerning av asbest fra bygg må godkjent asbestsaneringsfirma benyttes. Asbestholdig avfall skal merkes og deklarerer. Ved mistanke om asbest må en materialprøve sendes til analyse.

Brommerte flammehemmere (BFH) er blitt brukt som tilsetningsstoff i mange ulike varer: byggematerialer, plast, tekstiler og EE-produkter. De er blitt benyttet fra 1960-tallet pga sine gode brannhemmende egenskaper. BFH kan påvises ved bruk av miljøpistol som GLØR har. For bekreftelse om prøven er farlig avfall kan den sendes inn da det i dag er 4 av totalt 70 typer BFH som regnes som farlig avfall. Et typisk materiale som inneholder BFH er cellegummi. Det er opp til avfallsbesitter å dokumentere om materialene inneholde BFH eller ikke, men GLØR kan bistå med dette arbeidet.



Ftalater forekommer oftest i gulvbelegg og er blitt brukt som mykgjørere. Ftalater kan også forekomme i takbelegg. Foreløpig (2015) er det tre typer ftalater som regnes som farlig avfall: DEHP, BHP og DBP. For å påvise eller avkrefte ftalater kan det være nødvendig å sende inn prøve til analyse. Avfall som inneholder ftalater skal deklarerer.

PCB har blitt mye brukt som tetningsmiddel i bygg, maling, fuger, murpuss, isolerglassvinduer og avrettingsmasser. PCB ble mye brukt i murpuss og maling fra 1940-1975. I isolerglassvinduer ble PCB mest benyttet frem til 1978. Fra utenlandske leverandører kan PCB ha blitt benyttet lenger enn dette. Inneholder et materiale, eller sjikt av et materiale, mer enn 50mg/kg PCB7 (foreløpig regelkrav som kan bli endret innen kort tid) regnes materialet som farlig avfall. For å finne ut dette må en eller flere prøves sendes til analyse. Alle vinduer som inneholder PCB skal samles inn separat.

Noen batterier regnes som ikke farlige og kan leveres som metallavfall. Alle andre batterier skal leveres og deklarerer som farlig avfall.



KFK og HKFK kan forekomme i isolasjonsmaterialer med isolasjonsskum. De har blitt brukt i leddporter, kjølerom og i campingbiler. GLØR har utstyr for å detektere slike gasser, ellers kan en prøve sendes til analyse.

Alle lysstoffrør skal leveres som egen fraksjon og ikke knuses. De bør pakkes ned forsvarlig for å hindre dette.

Maling, lakk og lim er klassifisert som farlig avfall og skal leveres som egen fraksjon. I denne klassen hører også tonerkassetter og blekkpatroner.

En masse som er forurenset av olje kan vanligvis ikke leveres som ren fraksjon. En analyse vil avgjøre om materialet klassifiseres som forurenset eller farlig avfall.



Impregnert trevirke er en stor fraksjon og gjelder både kreosot, CCA eller CU-impregnert trevirke. Impregnert trevirke skal sorteres ut og leveres som egen fraksjon. Det skal ikke leveres sammen med annet trevirke eller i restavfallet.

Klorparafiner har blitt brukt i PVC, maling, tapet, fugeskum og i isolerglass (frem til 1990). GLØR kan bistå i å kartlegge om et materiale inneholder klorparafiner over grensen for farlig avfall.

Det er også grenseverdier for hvor mye tungmetaller, PAH, sprøytemidler, dioksiner, oljeforbindelser og annet som kan gjøre at avfall regnes som farlig avfall.

Ta kontakt med oss for for spørsmål!

