



# INFORMATION OM avfallshantering vid rivning

Rivningsavfall får inte eldas om det inte sker på en avfallsförbränningsanläggning med tillstånd för det aktuella avfallet. Avfall ska sorteras och omhändertas av avfallsmottagare med tillstånd för mottagandet.

## Avfallsförordningens krav på sortering

Bygg- och rivningsavfall ska, utöver det som gäller enligt andra bestämmelser i avfallsförordningen, sorteras ut på den plats där avfallet uppkommer avseende åtminstone följande avfallsslag och förvaras skilda från varandra och annat avfall:

- Trä,
- Mineral som består av betong, tegel, klinker, keramik eller sten,
- Metall,
- Glas,
- Plast, och
- Gips.

Det finns dock vissa undantag gällande utsortering av bygg- och rivningsavfall, t ex om föremålet är sammanfogat på ett sätt som gör att separering inte skulle vara tekniskt genomförbart eller om föremålet skulle vara förorenat på ett sätt som gör att det inte är lämpligt att separera enligt avfallshierarkin.

## Materialinventering inför rivning

Det är avfallsproducentens ansvar att klassificera och hantera avfallet på rätt sätt. Inför rivning bör det göras en inventering för att veta vilka typer av avfall som kan uppstå vid rivningen, inklusive vilka farliga ämnen som finns i materialen, för att veta hur avfallet ska sorteras och omhändertas. Har PCB-inventering utförts, undersökt förekomsten av PCB-produkter i en byggnad som byggts eller renoverats 1956-1973 enligt förordningen (2007:19) om PCB m.m.? Avlägsnande av fogmassa eller halkskyddad golvmassa som innehåller PCB kan kräva anmälan enligt förordningen (2007:19) om PCB m.m.

Exempel material/ämnen som ska inventeras inför rivning och omhändertas som farligt avfall vid rivning:

- elektriska och elektroniska produkter,
- asbest,
- lysrör, glödlampor,
- kvicksilverkomponenter,
- kablar, batterier,
- PCB-fogmassor, isolerrutor med PCB-tätning, kondensatorer med PCB, akrydurgolv med PCB,
- kyl/frysar, klimatanläggningar, brandsläckningsutrustningar,
- isolering med CFC,
- träskyddsbehandlat virke
- kemikalier

Utsortering ska ske på plats, olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra eller med annat avfall.

## Avfallsförordningen innehåller regler om avfallshantering

Åtminstone följande avfallsslag ska sorteras ut:

- ✓ bioavfall,
- ✓ förpackningsavfall,
- ✓ skrymmande kommunalt avfall,
- ✓ textilavfall,
- ✓ returpapper,
- ✓ avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning,
- ✓ förbrukade batterier,
- ✓ **bygg- och rivningsavfall,**
- ✓ farligt avfall,
- ✓ läkemedelsavfall,
- ✓ uttjänta fiskeredskap,
- ✓ spillolja,
- ✓ uttjänta bilar
- ✓ uttjänta däck,
- ✓ restavfall, och
- ✓ deponiavfall.

## Mer information:

Naturvårdsverket:

- ✓ [Hantering av bygg och rivningsavfall](#)
- ✓ [Materialinventering och sortering av bygg- och rivningsavfall](#)
- ✓ [Hantering av CFC-haltigt byggisolermaterial](#)
- ✓ [Vägledning om PCB](#)

Länsstyrelsens information om [transport och hantering av avfall](#)

Dalslands miljö- och energikontors [information om schaktmassor](#)

## DALSLANDS MILJÖ & ENERGIKONTOR

Kyrkogatan 5  
46430 Mellerud  
[kansli@dalsland.se](mailto:kansli@dalsland.se)  
[www.dalsland.se](http://www.dalsland.se)

## Förorenat byggnadsmaterial eller mark?

Finns det misstanke om förorenat byggnadsmaterial eller mark som berörs av rivningen. Finns det betong eller annat material som är förorenat och kräver provtagning/särskild hantering av avfallet som är förorenat.

Berörs mark av rivningsarbeten och finns det risk/misstanke om föroreningar utifrån att det bedrivits verksamhet som kan ha förorenat så kan det behövas provtagningar inför markarbeten. Miljökonsult med erfarenhet och kunskap av undersökningar av förorenade områden behöver då anlitas och förslag till provtagningsplan bör inkomma till miljökontoret för eventuella synpunkter innan provtagning utförs. Om det upptäcks en förorening som kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön ska miljökontoret underrättas om det. Inför markarbeten kan det beroende på föroreningssituationen krävas anmälan om avhjälpandeåtgärder enligt 28 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

## Fylla ut mark?

Återvinning av icke-farligt avfall för anläggningsändamål genom användning av avfall i form av schaktmassor för utfyllnad kan kräva anmälan till miljökontoret eller tillstånd av länsstyrelsen enligt miljöprövningsförordningen. För att det ska vara aktuellt behöver det finnas ett syfte/behov med användningen av massorna då det annars ses som bortskaffande vilket kräver tillstånd för deponi. Massorna behöver ersätta ett material som man annars tänkt använda för byggandet och ha liknande egenskaper. Massorna ska vara tillräckligt rena för ändamålet och får inte öka föroreningshalten på platsen. Provtagning krävs alltid när det finns risk att massorna kan vara påverkade av föroreningar. Mer information finns i informationen om schaktmassor.

Om det inte krävs anmälan/tillstånd enligt miljöprövningsförordningen kan det krävas 12:6 samråd med länsstyrelsen enligt miljöbalken om naturmiljön ändras.

## Vad gäller för asfaltsmassor

Asfalt bör i första hand återföras till asfaltverk för återvinning och tillverkning av ny asfalt. All annan användning kräver anmälan. Asfalt bör inte användas som markfyllning, t.ex. i skogsbilväg, oavsett PAH-halter.

Asfalt som har sitt ursprung före 1975 (eller om man inte vet hur gammal asfalten är) kan innehålla stenkolstjära, varför provtagning behöver göras. Asfalt klassas som farligt avfall vid nivåer över 300 mg/kg TS PAH-16 och ska omhändertas av avfallsmottagare med tillstånd.

## Betong

Om avfall i form av betong ska lämnas kvar eller användas för anläggningsändamål ska det alltid anmälas och provtas avseende metaller samt sexvärt krom och pH. Uppläggning av betong medför en risk för pH-förhöjning av vatten, varför betongavfall ska läggas ovan grundvattenytan. Utöver risk för höjning av pH finns det risk att sexvärt krom lakas ut. Betong kan även vara förorenad av den verksamhet som bedrivits på platsen eller från byggnadsmaterial som fogmassor eller tjära.

Betong som är provtagen och ren kan vara möjlig att återanvända främst i mindre känsliga markområden så som industrimark och trafikområden.

## Övrig Information

- ✓ Rivningslov/anmälan kan behövas, kontakta byggkontoret i kommunen om det
- ✓ Upptäcks förorening ska miljökontoret informeras!
- ✓ Återvinning av icke-farligt avfall för anläggningsändamål är anmälningspliktigt till miljökontoret om det medför ringa risk, halterna är MÄRR eller högre eller vid större mängder (10 000 m<sup>3</sup> eller mer) eller vid känsliga områden. När förorenings-risken inte endast är ringa krävs tillstånd av Länsstyrelsen.
- ✓ Anmälan krävs inte vid tillfälligt upplägg inom samma verksamhetsområde eller vid små mängder opåverkade massor (under MÄRR och mindre än 10 000 m<sup>3</sup>). Dock kan samråd enligt 12:6 krävas med Länsstyrelsen om naturmiljön ändras.

### Mer information:

Dalslands miljö- och energikontors [information om schaktmassor](#)



Dalslands Miljö  
& Energiförbund