

## Icke-farligt bygg- och rivningsavfall

Nedanstående indelning motsvarar skyltningen på Återvinningscentralen (ÅVC).

### Sten, jord och betong

I den här fraktionen lämnas sten, jord, betong, tegelsten, lättbetong, kakel, klinker, betongkross.

Materialet ska vara fritt från säckar, emballage, armeringsjärn, avloppsrör, tapeter, brädor och regler så att det kan återanvändas som konstruktionsmaterial på t ex deponier. Jord förorenad med kemikalier eller olja kräver särskild sanering och avancerad behandling. Kontakta kommunens miljökontor för vägledning.

Materialet kan återanvändas som konstruktionsmaterial på deponier.

### Metall

I metallfraktionen läggs t ex diskbänkar, badkar, vattenburna radiatorer, rör, ventilationstrummor, räcken och andra metallkonstruktioner.

Att materialåtervinna metall spar både energi och värdefulla metaller. Metaller kan återvinnas hur många gånger som helst.

### Gips

Utsorterat gips materialåtervinns och blir nya gipsprodukter.

### Wellpapp

Töm dina wellpapp-kartonger och lämna dem separat till ÅVC, så återvinns de till nya pappersprodukter.

### Textilier och stoppade möbler

Fraktionen omfattar t ex gardiner, presenningar, sängar, soffor och plastband. Detta sorteras i en egen fraktion på grund av behandlingstekniska skäl.

Materialet krossas till bränsle som sedan blir fjärrvärme.

### Trä

I träfraktionen läggs alla typer av träavfall, såväl målade som omålade brädor, engångspallar, köksinredning, karmar, dörrar, masonit, spånskivor och andra träkonstruktioner - dock inte tryckimpregnerat trä (se farligt avfall).

Träet krossas och skickas till energianläggningar, där värmen tas till vara.

### Brännbart

Material som inte kan materialåtervinnas men som är brännbart. Här läggs t ex plastmaterial såsom frigolit, plastlister/karmar etc eller sammansatta material med plast och trä. Tänk på att rent trä ska sorteras separat för bästa omhändertagande. Detsamma gäller textilier och stoppade möbler.

"Brännbart" krossas och skickas till energianläggningar där värmen omhändertas.

### Isolering, glas och porslin

Det här är material som kan vara svåra att materialåtervinna och de kan inte heller energiutvinnas på grund av sammansättningen. Exempel på sådana material är isolering, glas och porslin, spegelglas, toaletter och handfat samt fönsterramar med persienner.

Materialet deponeras på Löt avfallsanläggning.

# Byggavfall

Information om bygg- och rivningsavfall - till dig som renoverar och bygger om hemma.

Sveriges Största Miljörörelse

Informationsfoldern är framtagen av SÖRAB i samarbete med Danderyd, Järfälla, Lidingö, Solna, Sollentuna, Sundbyberg, Täby, Upplands Väsby och Vallentuna kommuner.

SÖRAB, Box 63, 186 21 Vallentuna, 08-505 804 00  
[www.sorab.se](http://www.sorab.se)

november, 2010

SÖRAB

## Bygg- och rivningsavfall från hushåll och mindre verksamheter

Bygger du om eller renoverar hemma? Då kan du som privatperson boende i en SÖRAB-kommun lämna upp till 3 kubikmeter sorterat bygg- och rivningsavfall per tillfälle utan extra avgift på SÖRAB:s återvinningscentraler (ÅVC). Du måste köra avfallet själv och i privatbil, med eller utan släp.

Om du låter ett företag köra ditt avfall behöver företaget betala för avfallet i enlighet med SÖRAB:s prislista. Detsamma gäller om du som privatperson använder en företagsbil. Bilar med en maxvikt på 3,5 ton är välkomna till ÅVC. Större bilar hänvisas till Hagby eller Löt avfallsanläggning, i Täby och Vallentuna, där avfallet tas emot på sorteringsplattorna.

Hushåll kan lämna farligt avfall, t ex kemikalierester och uttjänt elektronik, i miljöstationen på ÅVC eller till kommunens insamlings-system t ex miljöbil, miljöstation eller i röda boxen hemmavid. Farligt avfall som transporteras yrkesmässigt tas emot på FA-mottagningen på Hagby avfallsanläggning.

För att underlätta din hantering rekommenderar vi att du följer den här sorteringsguiden i samband med rivning och byggnation. Då sparar du tid och underlättar i återvinningsledet samtidigt som du gör en miljöinsats.

**Välkommen!**

## Återanvändning

Tänk på att det mest miljövänliga avfallet är det som aldrig uppstår! Minst miljöbelastning och lägst energiförbrukning får vi när produkter som fortfarande är funktionella kan användas en gång till! Idag finns såväl nätbaserade som fysiska återbruk där du både kan sälja och skänka bort ditt gamla badkar eller dina köksluckor!

Några exempel på kanaler för återanvändning är:

**blocket.se** **ERIKSHJÄLPEN**  
Sveriges största Köp & Sälj marknad **SECOND HAND**

**BORTSKÄNKES.SE** **Tradera**  
Ett eBay-företag

**MYRORNA**

**iLoveGratis.se**

## Farligt avfall

Farligt avfall omfattar både kemikalier som är märkta med en farosymbol och produkter som innehåller höga halter farliga ämnen.

Farligt avfall ska alltid sorteras särskilt och väl uppmärkt! Rätt sorterat kan det sedan behandlas med rätt teknik så att föroreningarna omhändertas på ett miljösäkert sätt. Du som företagare får inte köra farligt avfall utan att först ha gjort en anmälan eller sökt tillstånd för transport av farligt avfall till länsstyrelsen. Särskilda deklARATIONEN ska även fyllas i innan avlämning på Hagby. För mer information, se: [www.sorab.se](http://www.sorab.se).

## Kemikalier

Exempel på farosymboler:



Exempel på kemikalieavfall: Färger, lacker, lösningsmedel, oljor, kaustik-soda.

Hushåll kan lämna kemikalier till miljöstation på ÅVC eller till kommunens insamlingsystem. Företag är välkomna till FA-mottagningen på Hagby avfallsanläggning.

## El-avfall, lampor och batterier

Med el-avfall avses alla elektriska och elektroniska produkter med sladd eller batteri. Även glödlampor, lågenergilampor och lysrör samt batterier sorteras som el-avfall. El-avfall klassas som farligt avfall.

De flesta elektriska apparater omfattas idag av producentansvar, vilket innebär att den som tillverkar, importerar eller säljer produkter ska ta hand om dem när de är uttjänta. Detta gäller t ex för hushållskylar/frysar (gäller ej verksamhetskyl & frysboxar t ex läskkyl), armaturer, elektriska handverktyg, ljuskällor, spisar, tvättmaskiner mm.

El-avfall, < 1kWh, kan lämnas till ÅVC. En del kommuner hämtar även el-avfall vid fastigheten. Kontakta din fastighetsägare eller kommunen.

Större mängder el-avfall lämnas kostnadsfritt till elektronikmottagningen på Hagby om det omfattas av producentansvar. El-avfall som inte omfattas av producentansvar och som transporteras av företag ska också lämnas på Hagby elektronikmottagning mot betalning enligt taxa.

Tänk på att du inte ska plocka isär el-avfallet, men ta gärna bort glödlampor och lågenergilampor som sorteras särskilt. Rätt hanterat ökar möjligheten att återvinna viktiga komponenter i el-avfallet.

## Termometrar, nivåvipor, tidreläer, termostater, oljemätare

och annat material som kan innehålla kvicksilver klassas som farligt avfall. Naturvårdsverkets rapport 5279 ger vägledning om vilka produkter som innehåller kvicksilver.

Hushåll lämnar till miljöstation, företag till FA-mottagningen på Hagby.

## Tryckimpregnerat trä

Innehåller **miljöfarliga ämnen** och måste därför sorteras åtskilt från annat (målat) trä. Hushåll sorterar i särskild container på ÅVC, företag lämnar till företagsmottagningen på Hagby eller Löt avfallsanläggning.

## Garageportar, platsbyggda kylrum

med mera kan innehålla ozonnedbrytande ämnen (**CFC**) i isoleringar av skummad polyuretan (PUR) och extruderad skummad polystyren (XPS). Isolermaterialen tillverkades från mitten av 1960-talet fram till 1990. Kännetecknet är att snittytan i material innehållandes CFC består av små blåsor. Finns små runda kulor i snittytan är det förmodligen inte CFC. Har du rivningsmaterial innehållandes CFC ska särskild kontakt tas med **Hagby avfallsanläggning** (Frestav. 10, Täby, 08-505 804 00).

## Isolerrutor, fogar, halkskyddade golv, kondensatorer

och liknande kan innehålla **PCB** och klassas då som farligt avfall.

Äldre isolerrutor från perioden 1956-1980 kan innehålla PCB. Mellan rutorna finns en stämpel med tillverkarens namn och en numrering, där de två första siffrorna står för tillverkningsår (t ex 67 = 1967) och den/ de sista för tillverkningsmånad. Lödda rutor innehåller inte PCB.

*PCB-fogar mellan betongelement (byggår 1956-1973).*

*Halkskyddade golv typ Acrydur (PCB) som lades mellan 1967-1973. Har en kornig yta. Äldre golv, från 1957, kan även innehålla PCB. Förekommer i våtutrymmen, källarkorridor, lagerutrymmen, duschrut och storkök. Golven kan vara inbyggda.*

*PCB-kondensatorer från äldre (framförallt 1956-73) belysningsarmaturer, neonrörsskyltar, vägbelysning, oljebrännare, reglerutrustning för hissar mm.*

Hushåll lämnar PCB-haltigt avfall till ÅVC och företag till FA-mottagningen på Hagby avfallsanläggning. Glöm inte att säga att du misstänker PCB i avfallet så att personalen kan ställa det åt sidan.

En del material kräver provtagning och kemisk analys för att kunna klassificeras rätt. Kontakta din kommun för vägledning.

*Mer information om PCB-avfall och hur de känns igen finns att hämta via: [www.sanerapcb.nu](http://www.sanerapcb.nu).*

## Eternit, en del ventilationstrumror, viss isolering, brandskydd mm

Eternitskivor från tak och väggar, en del ventilationstrumror, viss isolering och äldre golvmattor kan innehålla **asbest** och ska lämnas till Löt avfallsanläggning där det deponeras. Små mängder från hushåll tas emot på ÅVC. Asbest ska förvaras i slutna behållare som är tydligt märkt med "Innehåller asbest".

*Asbest som omhändertas yrkesmässigt omfattas av Arbetsmiljöverkets bestämmelser, som går att hämta via [www.amv.se](http://www.amv.se).*