

# HANTERINGEN AV FARLIGT AVFALL

## - en viktig miljöfråga

Du vet väl att felaktig hantering av farligt avfall kan utgöra en stor risk för skada på människan och miljön.



Det är därför viktigt att inte blanda det med annat avfall utan att lämna in det separat till våra återvinningscentraler och avfallscentraler. Några av de egenskaper som utmärker farligt avfall är att det kan vara giftigt, cancerframkallande, frätande, fosterskadande, ekotoxiskt, smittförande eller brandfarligt.

Var särskilt uppmärksam på nedanstående varningsetiketter:



Mycket giftig/  
Giftig



Frätande



Hälsoskadlig  
Irriterande



Miljöfarlig



Explosiv



Extremt/  
Mycket  
brandfarligt



Oxiderande

### TÄNK PÅ:

- Håll farligt avfall borta från soppåsen.
- Märk gärna förpackningen med vad den innehåller.
- Blanda inte olika sorters farligt avfall utan lämna in dem var för sig.
- Kontrollera så att förpackningen inte läcker.
- Tomma burkar, spänner och flaskor ska sorteras som förpackningar.

• **VISSTE DU ATT** 2013 samlades  
• 72 240 ton farligt avfall in från hushållen  
• i Sverige. I mängden ingår även 44 000 ton  
• impregnerat virke och 5 300 ton asbest.

## FARLIGT AVFALL SKA ALLTID LÄMNAS PÅ VÅRA ÅTERVINNINGS- OCH AVFALLSCENTRALER!

### VAD RÄKNAS SOM FARLIGT AVFALL?

Farligt avfall är skadligt för naturen och för människors och djurs hälsa om det hanteras fel. Därför är det viktigt att du sorterar det för sig så att det kommer till rätt slags behandling.



- Färg och limrester.
- Lösningemedel, t.ex. lacknafta, thinner, terpentin, aceton och fotogen.
- Syror och alkalier, t.ex. batterisyra, kaustiksoda och ammoniak.
- Bekämpningsmedel, t.ex. insektspray och myrr.
- Sprayflaskor med innehåll, t.ex. färg, kemikalier och hårvårdsprodukter.
- Kvicksilverhaltigt avfall, termometrar, lysrör och lågenergilampor.
- Fotokemikalier, t.ex. framkallare och fixeringsvätskor.
- Batterier, t.ex. bilbatterier och småbatterier. Tänk också på de batterier som finns dolda t.ex. i uppladdningsbara apparater som mobiltelefoner, leksaker.
- Överblivna läkemedel ska alltid lämnas till Apoteket med undantag av flytande cytostatika som kan lämnas på våra återvinningscentraler.

### Vad händer med det farliga avfallet efter det lämnat Miljöteknik?

När det farliga avfallet sorterats av utbildad personal på Miljöteknik transporteras det till Ragn-Sells samt till El-Kretsen. Där sorteras avfallet återigen för att sedan lämnas vidare till behandlingsanläggningar som är specialiserade på att behandla olika slags farligt avfall. Avfallet destrueras eller återvinns beroende på det farliga avfallets egenskaper.

Vid farligt avfall som sprayflaskor och färgburkar används en kryo-process för att kunna skilja ut förpackningen från färgrester och annat farligt avfall. Processen innebär att färgburkar, filter och färgaerosoler fryses ned med hjälp av flytande kväve, till 180 minusgrader. Därefter krossas det frysta materialet så att det går att separera plåten från färgen.

Det finns fortfarande en del farligt avfall som inte går att göra ofarligt. För att få bort sådant material från kretsloppet skickas det till ett speciellt lager där det slutförvaras.

