

# Avfallsplan för Upplands-Bro kommun 2007–2012



Det lilla barnets fundering är något som angår oss alla. Hur vi tar hand om vårt avfall är en avgörande fråga när det gäller vår miljö. Upplands-Bro kommun har tagit fram en Avfallsplan som visar vad politikerna har för mål och handlingsprogram för avfallshanteringen under de närmaste åren.

I den här foldern har vi lyft fram några viktiga punkter. Hela rapporten kan ni läsa på [www.upplandsbro.se](http://www.upplandsbro.se)



**Upplands-Bro**  
KOMMUN



## Hushållsavfall

**MÅL:** Minskning av den totala mängden hushållsavfall ska stimuleras genom aktiva insatser.

Kommunens uppföljning och kontroll av insamlingstjänster ska förbättras.

Minst 75% av alla hushåll och småföretag i kommunen ska ha god kunskap om hur de ska sortera och omhänderta sitt avfall.

Tillsammans ska vi alla bidra till att minska den totala mängden hushållsavfall. Dessutom ska förutsättningarna för de som arbetar med avfallshanteringen förbättras. Hur ska det gå till?

- Först och främst ska ansvariga för kommunens inköp, entreprenader och egna verksamheter, vidta åtgärder som minimerar avfallet. De ska även tillgodose möjligheter till återbruk.
- Företag i kommunen ska inte blanda sitt hushållsavfall med verksamhetens avfall.
- Alla hämtställen ska ses över och anpassas så att arbetsmiljön, för dem som hanterar avfallet, är god.
- Informationsinsatser för att öka hushållens och företagens kunskaper om avfallshanteringen kommer att prioriteras.

## Farligt avfall

**MÅL:** Farligt avfall som uppkommer i kommunen ska sorteras ut och omhändertas på ett miljöanpassat sätt. Mängden utsorterat farligt avfall per invånare från hushållsavfallet ska öka jämfört med 2005 års nivå.

För att förhindra att farliga ämnen sprids är det nödvändigt att vi alla hjälps åt med att särskilja allt farligt avfall, inklusive batterier och småelektronik, så att det inte hamnar bland vårt övriga hushållsavfall. En förutsättning är att hushållen ges möjlighet till en enklare och smidigare hantering av det farliga avfallet. Hur löser vi det?

- Mobil insamling med turbil införs under år 2009. Den besöker kommunens flerbostadsområden och ökar servicen för alla som har svårt att åka till kretsloppscentralerna.
- Mottagningen av farligt avfall på kretsloppscentralerna ska förbättras, eventuellt genom tillkomst av nya utrymmen och utrustning för detta.





## Materialåtervinning

**MÅL:** Materialåtervinningen ur hushållsavfallet ska öka, bl.a. genom att förbättra sorteringen på kretsloppscentralerna och genom att medverka till att Förpacknings- och Tidningsinsamlingens insamlingsresultat ökar mellan år 2007 och 2012.

Servicenivån på insamlingen ska förbättras så att en majoritet av de hushåll som saknar insamlingsplats i den egna fastigheten/bostadsområdet har max. 400 m till närmaste återvinningsstation.

Enligt en nationell undersökning innehåller kärl och säckavfallet ca 30% förpackningar och tidningar. I Upplands-Bro kommun ska vi nå ett bättre resultat. Hur når vi dit?

- För att underlätta och förbättra servicen, införs dubbelbemanning under kvällstid på kommunens kretsloppscentraler.
- Kommunen medverkar till att Förpacknings- och Tidningsinsamlingen etablerar flera återvinningsstationer. En återvinningsstation i Bro tätort och en i Brunna-Kungsängen ska anpassas till rörelsehindrade personer.
- För de fastigheter där kommunen bedriver egen verksamhet ska det finnas normer för källsortering som ska tillämpas.
- Interna riktlinjer för avfallsfrågor i kommunens fysiska planering ska tas fram.

## Biologiskt avfall

**MÅL:** Kommunen stimulerar hemkompostering och inför insamling av matavfall för biologisk behandling med prioritering av biologiskt avfall från storkök, restauranger och detaljhandel.

De nationella och regionala målen för biologisk behandling av matavfall anger att minst 35% ska omhändertas biologiskt senast år 2010. Upplands-Bro kommun följer utvecklingen i Stockholmsregionen och kommer att särskilja matavfall från övriga hushållssopor när biologiska behandlingsalternativ finns tillgängliga. Vad kan vi göra redan i dag?

- Till att börja med kommer vi att ta hand om matavfallet från storkök, restauranger och livsmedelshandeln och transportera det till befintliga rötningsanläggningar utanför vår närregion.
- Hemkompostering stimuleras genom att anmälningsavgiften slopas.



## Vad är en avfallsplan?

En avfallsplan är kommunens styrdokument för all avfallshantering. Planen riktar sig till kommunens egen verksamhet, men också till privatpersoner, företag och övriga verksamheter som finns i kommunen. Avfallshanteringen är en av de viktiga framtidsfrågorna för miljön. Nya miljö- och samhällskrav kräver nya lösningar. Avfallsplan för Upplands-Bro kommun redogör för de mål och krav som riksdag och regering anvisar samt kommunens egna mål och hur vi tillsammans kan nå dit.

För att läsa hela rapporten, gå in på [www.upplands-bro.se](http://www.upplands-bro.se)

Information om dagens avfallshantering finns att läsa i Upplands-Bro:s miljöalmanacka.

## Övergripande mål och strategiska riktlinjer

- Upplands-Bro kommun ska vara ett gott föredöme och fatta alla beslut med utgångspunkt från ett kretsloppstänkande.
- Allt avfall ska minimeras. Det ska främst ske genom återanvändning och energiotvinning. Deponering får bara utnyttjas när övriga metoder är olämpliga eller omöjliga att använda.
- Avfallets innehåll av miljöskadliga ämnen ska minska. Miljöskadligt avfall som ändå uppstår ska omhändertas och behandlas på ett miljömässigt godtagbart sätt.
- Avfallshanteringen ska vara tydlig, begriplig och locka till efterlevnad.
- Kommuninvånarna och företagen ska ha god kännedom om kommunens avfalls-system.
- Avgifter och servicenivå, för sop- och avfallshantering, ska ligga på en nivå som stimulerar alla användare till miljömässigt korrekta beteenden.
- Kommunen ska aktivt medverka till regionala samarbetsformer som gynnar utvecklingen av avfallshanteringen inom regionen.

## Ordlista

### Avfall

Rest- eller biprodukt som lämnas för omhändertagande.

### Avfallsplan

Alla svenska kommuner ska enligt Miljöbalken 15 kap 11 § ha en avfallsplan, där man presenterar mål och inriktning för avfallshanteringen de närmaste åren.

### Biogas

Gasen består i huvudsak av metangas och koldioxid och bildas under syrefritt förhållande (rötning), vid nedbrytning av organiskt material. Gasen används bl.a. till fordonsgas.

### Deponi

Ett markområde avsett och anpassat för långtidsförvaring av avfall, "soptipp".

### El-avfall

Ordet används med samma betydelse som "elektriskt och elektroniskt avfall" (eea). Alla kasserade produkter med sladd eller batteri och ljuskällor räknas till el-avfall.

### Energiåtervinning

Att tillvarata avfallets energiinnehåll genom att förbränna det i värmeverk.

### Farligt avfall

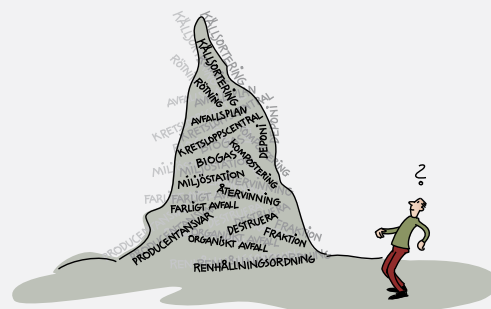
Avfall som kan skada natur, människor och djur. Vad som klassas som farligt avfall regleras i Avfallsförordningen.

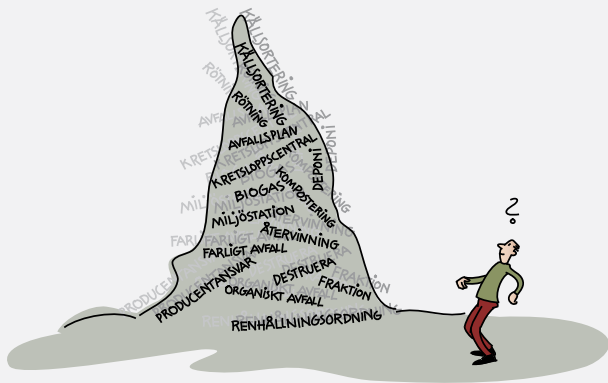
### Fastighetsnära insamling

Insamling av avfall eller återvinning i eller vid fastigheten, tillgängligt enbart för de boende i fastigheten.

### Förpackning

En "konstruktion" av t.ex. plast, metall, papper, kartong, wellpapp eller glas som används för att innehålla, skydda eller leverera en vara. Se även producentansvar.





### **Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)**

Förpackningsproducenterna har bildat fem materialbolag och de samarbetar under namnet Förpacknings- och Tidningsinsamlingen AB (FTI). FTI svarar för etablering av återvinningsstationer i landets kommuner.

### **Grovsopor/grovavfall**

Hushållsavfall som är så tungt eller skrymmande eller har sådana egenskaper att det inte är lämpligt att samla in i ordinarie sopbehållare.

### **Hushållsavfall**

Avfall som kommer från hushåll samt jämförbart avfall från andra verksamheter, exempelvis affärer, restauranger, hotell och skolor.

### **Kompostering**

Biologisk behandling av lätt nedbrytbart avfall från växt- och djurriket. I en kompost bryter bakterier, svampar och smådjur ner avfallet med hjälp av syre. Samtidigt avges värme, vatten och koldioxid. Slutprodukten blir ett jordförbättringsmedel.

### **Kretslopp**

Allt liv på jorden ingår i olika kretslopp. Ett exempel: vatten avdunstar i form av ånga från havsytan när havet värms av solen. Vattenången förs iväg med vindarna och faller så småningom ner som regn. Regnvattnet letar sig via bäckar och åar till havet. Cirkeln är sluten. Man kan även tala om "tekniska kretslopp" för produkter vi tillverkar och använder.

### **Kretsloppscentral (Återvinningscentral)**

Avser en större bemannad anläggning för mottagning av grovavfall, trädgårdsavfall, el-avfall, hushållens farliga avfall m.m.

### **Källsortering**

Att sortera avfallet där det uppstår, "vid källan". Detta är ofta i själva hushållet eller i företaget/verksamheten.

### **Miljöstation**

En plåtbod där hushållen kan lämna sitt farliga avfall utan kostnad, oftast placerad vid bensinstationer.

### **Organiskt avfall**

Avfall från växt- och djurriket. Kan komposteras eller rötas.

### **Producentansvar**

Lagstadgat ansvar för dem som tillverkar eller säljer en vara, att också ta hand om avfallet från den. Producentansvaret gäller för närvarande elektriska och elektroniska produkter, förpackningar av glas, plast, metall, wellpapp, kartong och papper samt för tidningspapper, däck och bilar. Tillverkare/försäljare av de här produkterna har gått samman i materialbolag som ansvarar för insamling och återvinning. Materialbolaget har sedan tecknat avtal med olika entreprenörer. Staten har satt upp mål, som undan för undan skärps.

### **Renhållningsordning och föreskrifter**

Miljöbalken 15 kap 11 § föreskriver att varje kommun ska ha en renhållningsordning som består av en avfallsplan och föreskrifter för avfallshanteringen. Föreskrifterna är kommunens juridiska regelsystem för kommunens aktuella avfallshantering. De senast antagna föreskrifterna i Upplands-Bro kommun gäller fr.o.m. 2008-07-01.

### **Riskavfall**

Med riskavfall menas vanligen skärande, stickande och smittförande avfall från sjukvården.

### **Rötning**

Vid rötning bryts avfall från växt- och djurriket ner av bakterier och mikroorganismer utan tillgång på syre. Det bildas då biogas som bl.a. innehåller metan, se biogas.

### **Återanvändning**

Att en vara använts flera gånger. Att lämna saker till loppis eller returglas som fylls på igen är två exempel.

### **Återvinning**

Vid återvinning används materialet eller energin i en vara för ett nytt ändamål. Ett exempel är metallförpackningar som smälts ner för att sedan bli nya burkar. Materialet kan också användas för att tillverka en helt annan vara än den ursprungliga. Förpackningar av plast kan till exempel bli bullerplank eller möbler. Vid energiåtervinning används brännbart avfall för att t ex producera fjärrvärme.

### **Återvinningscentral (Kretsloppscentral).**

Läs under rubrik Kretsloppscentral.

### **Återvinningsstation**

En mindre, inte bemannad anläggning som drivs av FTI/producenterna för mottagning av förpackningar och tidningar. På de flesta återvinningsstationer kan du även lämna batterier och kläder.

Besöksadress: **Furuhällsplan 1**  
Postadress: **196 81 Kungsängen**

Telefon, växel: **08-581 690 00**  
Fax: **08-581 692 40**

E-post: **[upplands-bro.kommun@upplands-bro.se](mailto:upplands-bro.kommun@upplands-bro.se)**  
**[www.upplands-bro.se](http://www.upplands-bro.se)**



**Upplands-Bro**  
KOMMUN