

# SÅ HÄR SKA VI HANTERA DITT AVFALL

**SAMMANFATTNING**  
Avfallsplan för Mjölby, Tranås och  
Boxholms kommuner 2012-2017.



# TILLSAMMANS FÖR EN BÄTTRE AVFALLSHANTERING

Mjölby, Tranås och Boxholms kommuner har en gemensam avfallsplan. Genom att samarbeta kan vi hjälpa varandra, då vi har liknande behov. Avfallsplanen presenterar dagens avfallshantering och vilka förändringar som planeras. Du hittar hela avfallsplanen på våra webbplatser. Där kan du även få information om var du kan lämna olika typer av avfall i din kommun.



**BESÖK GÄRNA:**

[www.mjolby.se](http://www.mjolby.se)

[www.tranas.se](http://www.tranas.se)

[www.boxholmshus.se](http://www.boxholmshus.se)

# SOM GRUND FÖR PLANEN FINNS DIREKTIV FRÅN EU OCH OLIKA NATIONELLA MÅL ATT TA HÄNSYN TILL.

---

## AVFALLSTRAPPAN

EU:s avfallshierarki går ut på att minska avfallet och ta hand om det avfall som uppstår. Avfallshanteringen har en prioritetsordning i fem trappsteg:

MINSKA MÄNGDEN



ÅTERANVÄND



ÅTERVINN



FÖRBRÄNN



DEPONERA

### 1. MINSKA MÄNGDEN

Det bästa är såklart att inget avfall uppstår. Köp bara det du behöver och laga det som går. Handla gärna på second hand. Blir det mat över – gör låda på resterna.

### 2. ÅTERANVÄND

Ge bort eller sälj det du har tröttnat på eller lämna in det på second hand. Det går även utmärkt att låna, byta eller dela saker med varandra.

### 3. ÅTERVINN

Tidningar och förpackningar lämnar du till återvinningsstationerna och övrigt avfall som inte går att återanvända ska till återvinningscentralen.

### 4. FÖRBRÄNN

Brännbart avfall slängs i soppåsen och det som inte får plats lämnar du på återvinningscentralen. Avfallet förbränns och blir till värme och energi.

### 5. DEPONERA

I sista hand förvaras avfall som inte går att återvinna eller förbränna på en soptipp, en så kallad deponi. Det är till exempel isolering och material som innehåller asbest.

## VI SKA ARBETA FÖR ATT:

---

- minska den totala mängden avfall och avfallets farlighet.
- ta tillvara på de resurser som finns i avfallet.
- hantera avfallet på ett säkert sätt för miljö och hälsa.
- avfallshanteringen ska svara upp emot de krav som samhälle och kunder har på ekonomi, service och kvalitet.



## **BÄTTRE OCH BÄTTRE DAG FÖR DAG...**

Dagens avfallshantering är mycket mer resurseffektiv och har mindre miljöpåverkan än vad avfallshanteringen hade för tio år sedan. Behandlingen av materialet har blivit bättre och vi tar till vara på energin från avfallet. Dessutom har källsorteringen ökat och vi kan ta till vara på mer material istället för att det hamnar på deponi.

## **...MEN AVFALLSMÄNGDERNA ÖKAR FORTFARANDE.**

Därför bör fokus i vår avfallshantering ligga på att minska mängden avfall och mängden farliga ämnen som finns i avfallet.

## **DET BÖRJAR HOS DIG!**

För att vi ska kunna klättra uppåt i avfallstrappan måste vi ge dig möjlighet att enkelt sortera ditt avfall och uppmuntra dig till att fundera över om du kan minska på din mängd avfall genom att köpa mindre och återanvända mer.

## **FARLIGT, FARLIGT!**

Farligt avfall kan vara giftigt, cancerframkallande, frätande, fosterskadande, miljöskadligt eller brandfarligt. Även om det finns i små mängder i produkterna kan det göra stor skada om det hamnar på fel plats. Ditt farliga avfall lämnar du in på återvinningscentralen i din kommun.



# INRIKTNINGSMÅL 1

## MINDRE AVFALL, MINDRE FARLIGHETER

---

### DELMÅL

- Den del av avfallet som går till förbränning ska minska med 20 % till år 2017.
- Insamlingen av elektronik, batterier och småkemikalier ska öka med 15 % till år 2017.

### HUR SKA DET GÅ TILL?

Vi kan minska på det avfall som går till förbränning genom att vi sorterar ut matavfall och genom att källsorteringen av till exempel tidningar och förpackningar ökar. Vi kommer under år 2013 att ha ett projekt tillsammans med El-kretsen för insamling av småelektronik. För att minska avfallets farlighet behövs en minskad användning av farliga ämnen. Mycket kan du som kommuninvånare göra – genom att handla mer miljöanpassat och sortera dina sopor. Vi vill ge dig den informationen som du behöver för att kunna bidra i vårt arbete att minska avfallet.



# INRIKTNINGSMÅL 2

## TA TILLVARA PÅ RESURSER

---

### DELMÅL

- Vi ska ge hushåll och verksamheter möjlighet att sortera ut matavfall senast år 2015.

### HUR SKA DET GÅ TILL?

Tar man tillvara på de resurser som finns i avfallet så behöver man inte utvinna nytt råmaterial från naturen, miljöpåverkan från det avfall som finns minskar och energi och biogas kan utvinnas. Enligt den plockanalys som har gjorts i Mjölby kommun finns det mycket matavfall i soppåsen från hushållen som skulle kunna tas tillvara. Vi ska därför titta på vilket system för insamling av matavfall som skulle passa våra kommuner bäst och planera för hur vi ska införa och informera om det nya systemet under år 2013. Senast år 2014 ska en upphandling ha gjorts om vem som ska behandla vårt matavfall. Utöver detta ska vi även göra en utredning om vilka lokala behov det finns för att ta om hand och utnyttja schaktmassor och en utredning om vilka rutiner som ska finnas för att ta tillvara på urin som separerats i enskilda avlopp.



# INRIKTNINGSMÅL 3

## HANTERA AVFALLET SÄKERT

---

### DELMÅL

- Vi ska utföra tömning av brunnar och tankar på ett bra sätt, när det gäller rationalitet och arbetsmiljö.
- Slammet som kommer från kommunernas reningsverk ska ha en så låg nivå av föroreningar att det före år 2017 ska kunna REVAQ-certifieras.

### HUR SKA DET GÅ TILL?

#### SLAM

Vi ska gå igenom och utvärdera hur vi kan få en säkrare tömning av brunnar och tankar. Vi ska även ta reda på varför det finns höga metallhalter i slammet från Tranås avloppsreningsverk. Rutiner ska också tas fram på hur man ska ta hand om förbrukat filtermaterial från fosforkällor i enskilda avloppsanläggningar.

#### DEPONI

Hur avfall samlas in och hanteras kan påverka miljö och hälsa vid fel hantering. Hanteringen har blivit bättre på senare år, framför allt på grund av att de deponerade mängderna avfall har minskat och att det ställts högre krav på avfallshanteringen. Arbetet måste dock fortsätta, då det till exempel finns nedlagda deponier som kan vara en risk för människors hälsa och för miljön. Alla nedlagda deponier i kommunerna ska därför undersökas och för några ska det införas kontrollprogram. Några deponier ska sluttäckas.





# INRIKTNINGSMÅL 4

## LEVA UPP TILL SAMHÄLLETETS KRAV

---

### DELMÅL

- Vi ska försöka ha enkla avgifts- och taxekonstruktioner, som är samordnade mellan kommunerna och som utnyttjar möjlighet till styrning.
- Vi ska öka möjligheten att följa utvecklingen inom avfallssektorn.
- Vi ska sträva efter att introducera ny teknik inom avfallsområdet vid nybygge eller ombyggnation.
- Antalet nöjda kunder ska öka.

### HUR SKA DET GÅ TILL?

Vi vill ge en bra service till våra invånare och företag, samtidigt som vi tar hänsyn till miljön och prioriterar resurshushållning. Vi vill sprida mycket information för att hjälpa och motivera dig som kommuninvånare att hushålla med resurserna och källsortera. Vi ska se över konstruktionen av taxorna och hur de kan användas för styrning och samsyn under år 2013. Vi ska ha en arbetsgrupp, så att vi kan samarbeta kring till exempel säkerhet, betalsystem och avfallstermologi. Vi kommer att genomföra en kundundersökning år 2013 och en ny plockanalys senast år 2017. Under hela tiden ska vi väcka intresse hos byggexploatörer för ny teknik för insamling.



# LITEN ORDLISTA

## **Avfallsplan**

Alla kommuner ska ha en avfallsplan, där man presenterar mål och inriktning för avfallshanteringen de närmaste åren.

## **Deponi**

Där man förvarar avfall som i dagsläget inte går att återvinna eller förbränna, en så kallad soptipp. Man ser till att minska eller stoppa utläckaget av metangas och förorenat lakvatten.

## **Farligt avfall**

Avfall som kan skada natur, människor och djur. Därför får det inte slängas bland de vanliga soporna, utan ska tas om hand separat. Det kan till exempel vara brandfarligt, cancerframkallande, explosivt eller giftigt.

## **REVAQ-certifiering**

Ett certifieringssystem för att se till att avloppsslam har producerats på ett ansvarsfullt sätt för att kunna spridas på åkrar.

## **Lakvatten**

Det förorenade vatten som bildas när regnvatten går igenom (lakar ur) en deponi.

## **Metangas**

En gas som utvecklas vid syrefri nedbrytning av organiskt material i en rötningsanläggning eller i en deponi och har stor påverkan på växthuseffekten.

## **Medveten konsumtion**

Att konsumera på ett sätt som inte sliter på naturen, förändrar klimatet eller bidrar till dåliga levnadsförhållanden för andra.

## **Täckning av deponi**

Man lägger på material, ofta i flera lager, för att dränera lakvatten, förhindra regnvatten att tränga ner i en deponi och ibland för att hindra avfallet från att blåsa iväg. Mellantäckning läggs mellan lager av avfall, sluttäckning i ett tjockare lager överst.

## **Återanvändning**

Att man använder en kasserad produkt igen på samma sätt, till exempel second handvaror, tomglas som fylls på igen eller burkar som du fryser in bär i flera gånger.

## **Återvinning**

När material används på nytt, till exempel när konservburkar smälts ner och blir råvara till nya konservburkar eller stålrör.

## **Återvinningscentral**

En bemannad större anläggning där man lämnar grovavfall, trädgårdsavfall, farligt avfall med mera.

## **Återvinningsstation**

En obemannad mindre anläggning där man lämnar förpackningar och tidningar.





# KONTAKTA OSS

## MJÖLBY

VA/AVFALLSCHEF

Kaj Bjelkås

Telefon: 0142-850 16

E-post: [kaj.bjelkas@mjolby.se](mailto:kaj.bjelkas@mjolby.se)

[www.mjolby.se](http://www.mjolby.se)

## TRANÅS

AVFALLSCHEF

Conny Bravell

Telefon: 0140-688 58

E-post: [conny.bravell@tranas.se](mailto:conny.bravell@tranas.se)

[www.tranas.se](http://www.tranas.se)

## BOXHOLM

TEKNISK CHEF

Lars-Åke Ogsäter

Telefon: 0142-895 52

E-post: [lars-ake.ogsater@boxholmshus.se](mailto:lars-ake.ogsater@boxholmshus.se)

[www.boxholmshus.se](http://www.boxholmshus.se)