

# FRÅN NYTT TILL ANVÄNT TILL NYTT IGEN

- Så funkar återvinning



ALLA VINNER  
när du  
ÅTERVINN

**fti**  
FÖRPACKNINGS  
INSAMLINGEN



# Tillsammans gör vi skillnad

**Återvinning är en del av de allra flesta svenskars vardag. Minskad energiåtgång, mindre belastning på miljön och inga sopberg är bara några av fördelarna med att använda naturens resurser om och om igen. På så vis hjälps vi alla åt att skapa en bättre värld att leva i.**

**IDAG SORTERAR** nio av tio svenskar förpackningar. Ett skäl är att vi i Sverige har ett rikstäckande system för insamling och materialåtervinning, som drivs av oss på Förpackningsinsamlingen, FTI. Systemet grundar sig i att vi i Sverige har en regel som kallas för producentansvar. Det innebär att företag som tar fram eller säljer

förpackningar ansvarar för att de samlas in och återvinns. Vi på FTI jobbar på uppdrag av dessa företag. Vi vill att det ska vara lätt för dig att återvinna och att miljönyttan ska bli så stor som möjligt. Här behöver vi alla hjälpas åt. I den här foldern kan du läsa om vad vi på FTI gör för att göra skillnad.

EN ENDA ÅTERVUNNEN  
DAGSTIDNING RÄCKER  
TILL ENERGI FÖR ATT  
KOKA 38 KOPPAR KAFFE



ETT TON

PLASTFÖRPACKNINGAR  
KAN ÅTERVINNAS TILL

84000

BLOMKRUKOR



I SVERIGE  
ÅTERVINNAS

41%

AV DE 180000 TON

GLAS SOM

FINNS PÅ MARKNADEN

OM ALLA  
LÄMNAD E IN SINA  
KAPSYLER TILL  
ÅTERVINNING, SKULLE  
STÅLET RÄCKA  
TILL KAROSS-  
PLÅTEN  
FÖR

3400

PERSONBILAR  
VARJE ÅR!



# RENT, SNYGGT OCH TRYGGT

Med fokus på hållbara transporter





## **Städning, tömning av behållare och snöröjning – det är den logistik som är pulsådern i FTI:s verksamhet. Tillsammans med våra entreprenörer lägger vi grunden till en fungerande insamling och återvinning**

**EN AV FTI:S** största hållbarhetsutmaningar är att ställa om de tusentals transporter som krävs för att driva insamlingsystemet. En förutsättning är att vi tillsammans med entreprenörerna som sköter våra stationer arbetar med rutinmässig uppföljning av kvalitet, hållbarhet och hälsa. Det gör vi kontinuerligt i vårt dagliga arbete.

**EN STOR DEL** av vårt löpande arbete i driften av återvinningstationerna sker genom ruttoptimeringar för att tillgodose en hög konsumentkvalité och samtidigt minska körsträcka och utsläpp. Genom att ruttoptimera ser vi till att den effektivaste rutten (kortast avstånd) körs och åtgärdar inkomna ärenden från allmänheten på bästa möjliga sätt utan att leda till onödiga utsläpp av växthusgaser.

**VI HAR ANTAGIT** det ambitiösa målet att fasa ut fossila bränslen till år 2025 enligt Fossilfritt Sveriges utmaning. Det är tuff utmaning men med genomtänkta upphandlingar och målmedvetenhet kommer vi tillsammans med våra entreprenörer bidra till ökad hållbarhet relaterad till återvinning.

### **FAKTA**

- Cirka 5000 insamlingsplatser.
- Drygt 2 miljoner tömningar av våra behållare per år
- Nästan en halv miljon städningar av våra stationer per år
- Ungefär 650 000 ton förpackningar och tidningar lämnas in för återvinning varje år.



## FÖR EN CIRKULÄR FRAMTID

**I ett cirkulärt samhälle tas alla resurser om hand och utnyttjas så länge det går. När sakerna väl är förbrukade återanvänds och återvinns så mycket som möjligt om och om igen. Allt för att spara på jordens resurser och minska vårt avfall.**

**EN ÖVERGÅNG TILL** en cirkulär ekonomi är nödvändig för att rädda klimatet. Vår konsumtion sätter en enorm press på våra gemensamma resurser och vi kan inte längre producera, konsumera, använda och slänga saker på det sätt som vi gjort tidigare.

**FÖR ATT FRÄMJA** hållbar utveckling har FN:s medlemsländer tagit fram den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som världens länder någonsin antagit. Agendan innehåller 17 övergripande globala mål som bland annat syftar till att lösa

klimatkrisen och att minska orättvisor i världen.

**BLAND MÅLEN FINNS** flera punkter där vi på FTI ser att vi kan bidra. Till exempel punkt 12, hållbar konsumtion och produktion, där delmålen bland annat handlar om hållbar användning av naturresurser och att minska avfallet. De övriga delmålen där vi på FTI ser störst möjlighet att påverka är nummer 8 – anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, 13 – bekämpa klimatförändringar och 16 – fredliga och inkluderande samhällen.

**1** Förebygga

**2** Återanvända

**3** Materialåtervinna

**4** Energiutvinna

**5** Deponera

**VAD GÄLLER VÅRT AVFALL** har EU även tagit fram en hierarki för att bättre skydda miljön. Denna hierarki kallas för avfallstrappan. Trappan består av fem steg i denna ordning: 1, Förebygga avfall, det vill säga att vi i första hand bör se till att det skapas så lite avfall som möjligt. 2, Återanvändning. 3, Materialåtervinning. 4, Energiutvinning och 5, Deponi.

**VI PÅ FTI** arbetar för att materialåtervinna så mycket som möjligt av Sveriges förpackningar och tidningar. Tillsammans med de som tillverkar, producerar och köper in förpackningar driver vi utvecklingen framåt. Både vad gäller processerna för återvinningen och i tillverkningsledet. En del i detta är de återvinningsmanualer som vi tagit fram. Med dessa vill vi ge ett

verktyg för förpackningsutvecklare, inköpare och hållbarhetschefer att göra ännu smartare val av förpackningsmaterial. Återvinningsbart förpackningsmaterial ska vara efterfrågat på marknaden och gå att sortera och behandla i våra anläggningar.

**DET VIKTIGASTE** du som konsument kan göra är att lämna alla dina förpackningar och tidningar till återvinning. Om du slänger dina förpackningar i soppsåsen eldas de upp och återvinns alltså inte. Genom att lämna dina använda förpackningar till återvinning kan de istället bli nya produkter och förpackningar vilket är betydligt bättre för miljön. Genom att återvinna går nytt till använt och till nytt igen. Cirkeln är sluten.

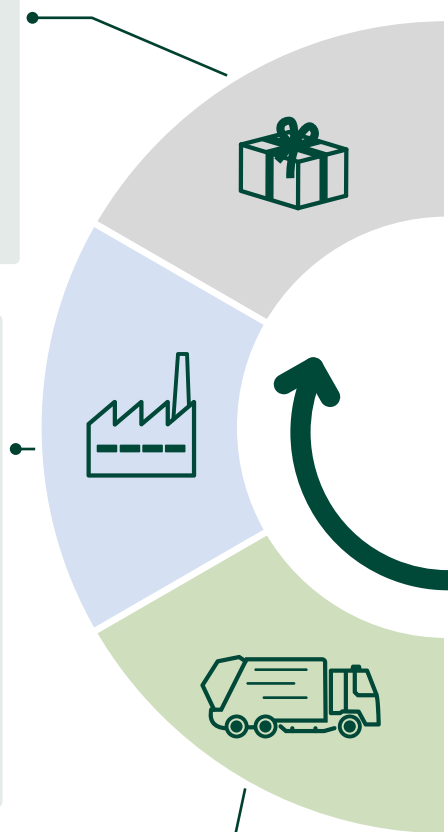
# ÅTERVINNINGSPRESAN

## – från nytt till använt till nytt igen

Här tvättas materialet och mals sedan ner till små kulor. I den här formen kan materialet säljas vidare till olika företag som använder det som råvara för att tillverka nya saker. En plastflaska som det till exempel varit schampo eller diskmedel i kan exempelvis bli en leksaksbil, en resväska, en dammsugare eller kanske en ny flaska? Cirkeln är sluten.

Balarna körs sedan vidare till en sorteringsanläggning. För plastförpackningar finns det en modern anläggning i Motala som tar hand om plastförpackningar från hela Sverige. Vid sorteringsanläggningen öppnas balarna upp, och plasten sorteras upp i olika plastsorter då varje plasttyp måste återvinnas var för sig. När materialet är sorterat, kan det balas på nytt och gå vidare till en annan anläggning.

När du lämnat dina förpackningar kommer vi på FTI! Vi hämtar materialet med en tömningsbil, och kör det till en anläggning där det går igenom en första grovsortering och sedan pressas ihop till stora balar.





Du vet väl att det spelar stor roll om du källsorterar och lämnar in förpackningar och tidningar till återvinning - eller om du kastar dem i soppåsen? Genom att lämna in dina använda förpackningar och tidningar för återvinning kan det bli till nya saker.



# DET BÖRJAR MED BARNEN

**De beteenden vi får med oss i tidig ålder har vi med oss hela livet. Det är därför viktigt att intresset för återvinning och en hållbar vardag börjar tidigt. Utifrån det har vi tagit fram Materialvärlden, ett pedagogiskt material för att lära barn om återvinning på ett lekfullt sätt.**

**MATERIALET RIKTAR SIG** till förskolor och barnfamiljer och är helt kostnadsfritt att beställa. På materialvärldens webbplats finns uppdrag att ladda ner för att göra tillsammans med barnen. Där beställer förskolor också enkelt sitt startkit för att komma igång med återvinningsarbetet på förskolan.

**FÖR VARJE MATERIAL** finns en motsvarande karaktär – som Bånk som äter metallförpackningar eller

Ploppa som äter plastförpackningar. Genom att bli en så kallad materialismatrare kan barnen genom uppdragen samla in och lämna material på en återvinningstation eller i ett miljörum, för Bånk, Ploppa och de andra karaktärerna att äta. Därmed bidrar initiativet både till lek, lärande och tid med familjen.

**LÄS MER** om Materialvärlden på [www.materialvärlden.se](http://www.materialvärlden.se)



# SORTERA MERA!

**För att så mycket som möjligt ska kunna återvinnas behöver vi din hjälp. Förpackningarna ska vara helt tömda och någorlunda torra. Om du har förpackningar gjorda av flera material så sorterar du efter det material som du uppskattar väger mest. Tack!**



## PLASTFÖRPACKNINGAR

Exempel: Flaskor, burkar, plastpåsar, refillpaket, plasttuber, chipspåsar och frigolit.

- ✓ Ta av korkar och lock. Töm din påse med plastförpackningar i behållaren så att de ligger var för sig. Det underlättar senare i återvinningen.
- ✗ Plastprodukter som inte är förpackningar lämnas som grov- eller hushållsavfall, till exempel möbler och leksaker. Returflaskor lämnas mot pant i butik.



## PAPPERSFÖRPACKNINGAR

Exempel: Pasta-, mjölk- och juicepaket, papperspåsar, skokartonger, toarullar och wellpapplådor.

- ✓ Platta till och vik ihop. Lägg mindre förpackningar i större för att spara utrymme.
- ✗ Kuvert läggs i hushållsavfallet eller brännbart avfall. Tidningar, reklamblad och liknande läggs i behållaren för tidningar.



## METALLFÖRPACKNINGAR

Exempel: Konservburkar, tomma sprayburkar, tuber, kapsyler, lock och tomma färgburkar.

- ✓ Böj in vassa lock på konservburken. Låt korken på tuber sitta kvar.
- ✗ Burkar som innehåller färg- och limrester lämnas som farligt avfall. Metallsrot, VVS-detaler, stekpannor och andra produkter som inte är förpackningar, lämnas som grov- eller hushållsavfall. Returburkar lämnas mot pant i butik.



## GLASFÖRPACKNINGAR

Exempel: Flaskor och burkar av färgat eller av ofärgat glas.

- ✓ Ta av kapsyler, lock och korkar och sortera dem efter respektive material. Sortera färgade och ofärgade glasförpackningar i rätt behållare.
- ✗ Returflaskor lämnas mot pant i butik. Porslin, keramik och övriga produkter, som inte är förpackningar, lämnas som grov- eller hushållsavfall. Glödlampor och lysrör lämnas vanligen på kommunens bemannade återvinningscentraler.



## TIDNINGAR

Exempel: Dags- och veckotidningar, tidskrifter, kataloger, reklamblad, broschyrer, pocketböcker och skriv/ritpapper.

- ✓ Ta bort plastpåsar och påklitrade reklamappar.
- ✗ Kuvert och inbundna böcker läggs i hushållsavfallet eller brännbart avfall.
- ✗ Papperskassar, kartonger och liknande läggs i behållaren för pappersförpackningar.



**Klipp ut och sätt upp!**



På **[www.fti.se/hitta-atervinningsstation](http://www.fti.se/hitta-atervinningsstation)** kan du hitta din närmaste återvinningsstation och se när den töms och städas. På vår webb finns också sorteringsguider, fakta och filmer om återvinning samt tips och råd.

Om du har frågor om återvinning av tidningar och förpackningar kan du kontakta oss på **[kontakt@ftiab.se](mailto:kontakt@ftiab.se)** eller på **0200-88 03 11**. Följ oss gärna på Facebook och LinkedIn.

**PS. Vid återvinning sorteras denna broschyr som en tidning**