

## En sista utväg...

Det avfall som inte kan återvinnas bör sorteras som brännbart eller deponi.

Hushållsavfallet som blir kvar i vanliga soppåsen åker till förbränning. Soporna från Kristinehamn blir till fjärrvärme i Karlskoga. Här i Kristinehamn finns ingen panna för avfallsförbränning, här kommer fjärrvärmen från biobränsle. Ungefär en femtedel av Sveriges fjärrvärme kommer idag från avfallsförbränning. På så sätt utnyttjas soporna till att producera ny energi.

Eftersom soporna bränns för energiutvinning så är det viktigt med bra sortering. Glas och metall blir till slagg som är i vägen i förbränningsanläggningen, och kemikalier kan bilda nya farligare ämnen under förbränningen.

I vissa fall återvinns metallen ur slaggen från förbränningsverket, men mycket av det och det obrännbara du lämnat för deponi på återvinningscentralen läggs slutligen på hög, till ingen nytta alls. Hjälptill att lägga så lite som möjligt på deponi.

Det är bra att vanliga sopor kan komma till användning på detta vis, men kom ihåg att det mest resurssnåla och energibesparande ändå ligger i de tre tidigare stegen: Avstå – Återanvänd – Återvinn!

### Energi- och klimatrådgivningen, i Kristinehamn

Allmän, opartisk och kostnadsfri rådgivning.

Tel: 0550-858 57, *mån och ons 9-15, samt tor 13-15*

Besöksadress: Kristinehamns Energi AB,  
Varnumsleden 1

**Avstå**  
**Återanvänd**  
**Återvinn**



**Avfallsstegen spar energi  
och miljö**

Har du tänkt på att du bidrar till koldioxidutsläppen genom de saker du köper och använder? Dels genom utvinningen av råvaran, förädlingen av produkten, transporten av produkten och avfallshanteringen när produkten är förbrukad.

Genom att tänka på avfallsstegens tre steg så kan du minska din klimatpåverkan! Det är ett enkelt sätt att ge våra barn en chans till en bättre framtid.

### Steg 1: Avstå

Allt som vi använder, såväl prylar som mat har "kostat" energi både vid framställning och transport.

Det mest miljövänliga och energisnåla alternativet är att inte skapa något avfall alls. Genom att inte konsumera/köpa det som ger avfall så spar du 100% av energin som annars skulle ha behövts.

*Visste du att om alla svenskar sorterar sina kapsyler, så skulle stålet räcka till 2200 nya bilar!!!*

*Visste du att godstransporter står för 6% av Sveriges totala koldioxidutsläpp? ...och ännu mer blir det om vi räknar med transporten till Sverige om produktionen sker utomlands.*

### Steg 2: Återanvänd

Helt utan saker kan vi inte leva men tänk på att:

- ...inte kasta något som fortfarande är användbart, lämna det till second-hand istället, då kan fler få nytta av samma produkt.
- ...köpa "nya" prylar på second-hand och du får mer pengar över till annat!
- ...besöka prylbytdagar. De kan vara en riktig guldgruva, särskilt småbarnsfamiljen!

Många second-handbutiker skänker även sin vinst till välgörenhet. Då blir det en win-win-win-win situation. (miljön-butiken-du-välgörenheten) Bra va?!

*Visste du att tidningspapper gjort på 1 kg returpapper spar 70 % av energin och 1,5 kg CO<sub>2</sub> jämfört med om nya träd skulle ha huggits!*

*Visste du att energin man spar på att göra en ny aluminiumburk utav återvunnen aluminium istället för ny råvara räcker till att driva en dator i 24 timmar.*

### Steg 3: Återvinn

Det avfall som inte kan återanvändas ska i första hand återvinnas. ALLA kan sortera förpackningar och det är ofta nära till återvinningsstation. Att sortera farligt avfall som färg och sprayburkar är mycket viktigt både för miljön och för hälsan,.

När du återvinner sparas en stor del av energin och råvarorna jämfört med om varan skulle nyproduceras:

- 1 ton returpapper spar både energi och ca 14 träd.
- 1 kg plast spar 1 liter olja och ca 2kg CO<sub>2</sub>
- Att återvinna glas spar råvaror som är begränsade
- Stål/Plåt -75% energi, spar råvaror som är begränsade
- Aluminium -95% energi, spar råvaror som är begränsade