

KÄLLSORTERINGSUTBILDNING

ATT GÖRA VÅR
PLANET MER
HÅLLBAR ÄR DET
BÄSTA JOBBET
PÅ JORDEN



Ledande såväl lokalt som globalt

- Ledande aktör i Sverige
- Drygt 1100 medarbetare på cirka 60 kontor
- Ca 2 miljarder i omsättning
- Egen transportverksamhet
- Egna behandlingsanläggningar
- SITA ledande i Europa
- Ingår i globala koncernen
SUEZ ENVIRONNEMENT



Vi vill inte bli din leverantör utan din partner

- Lång erfarenhet och väl beprövade metoder
- Kompletta lösningar för alla avfallsslag
- Utbildning av medarbetare och ledning
- Rutiner och instruktioner som förenklar vardagen
- Statistik och uppföljning kring avfallet
- Information om lagar och regler



SITAs medverkan

- Se till att rätt utrustning finns på rätt plats
- Information och skyltning
- Återkoppling och utveckling



Myter om avfallshantering

- "Allt blandas på tippen ändå"
- "Det går åt mer energi att göra nya produkter från gamla"
- "Ingen vill köpa materialet som sorteras ut"



Varför källsortera?

- Skapar ordning och reda
- Gör återvinningen enklare tack vare närheten till ditt hem
- Bättre ekonomi, risk för kraftigt ökande kostnader för blandat avfall
- Lagstiftat i Miljöbalken
- Miljövänligt då det inte slösar lika mycket på våra naturresurser

Tidningar

Exempel på tidningar:

- Tidningar och tidskrifter
- Broschyrer
- Kataloger
- Reklam

Tidningar får inte innehålla:

- Kuvert
- Böcker
- Pärmar
- Mjölkkartonger



Tidningar

Vad händer med materialet?

- Tidningspapperet sorteras, balas och skickas därefter till pappersbruk.
- Materialet omvandlas till pappersmassa och av massan tillverkas nya pappersprodukter, t.ex. nytt tidningspapper eller hygienpapper.



Visste du att!

- 335 000 ton tidningar lämnades till återvinning under 2011



Pappersförpackningar

Exempel på returkartong:

- Wellpapp
- Flingpaket
- Pastakartonger
- Mjölkpaket
- Leksakskartonger
- Skokartonger



Returkartong får inte innehålla:

- Plast och andra främmande material
- Presentsnören
- Nedsmutsad wellpapp och kartong



Pappersförpackningar

Vad händer med materialet?

- Skickas till ett pappersbruk där det blir ny kartong.
- Rullas upp på stora rullar som levereras till företag som tillverkar nya förpackningar.



Visste du att!

- 125 270 ton pappersförpackningar samlades in av producenterna under 2012=12 kilo per person in till återvinning
- Pappersfibrerna kan återvinnas upp till 7 gånger.
- Var tredje pappersförpackning som finns i din livsmedelsbutik är tillverkad av återvunna pappersförpackningar



Mjukplast

Exempel på mjukplast:

- Emballageplast av LD-polyeten
- Krymp- och sträckfilm
- Blåsfolie
- Mjuk polyeten

Mjukplast får inte innehålla:

- Plastband, plastdunkar och snören
- Frigolit
- Nedsmutsad krymp- och sträckfilm



Mjukplast

Vad händer med materialet?

- Materialet tvättas och mals ned.
- Används som råvara för tillverkning av nya plast-produkter som till exempel bärkassar och sopsäckar.



Hårda plastförpackningar

Exempel på hårda plastförpackningar:

- Plastdunkar
- Plastflaskor
- Plastburkar

Hårda plastförpackningar
får inte innehålla:

- Andra plastföremål som ej är förpackningar (ex. leksaker)
- Metallburkar
- Frigolit



Hårda plastförpackningar

Vad händer med materialet?

- Hårdplasten transporteras till någon av Plastkretsens sorteringsstationer. Plasten sorteras för att sedan antingen materialåtervinnas.
- Blir exempelvis plank eller pallklossar eller energiutvinnas i de fall det är förorenat material.



Visste du att!

- 49 390 ton plastförpackningar samlades in under 2012= 5 kg per person.
- 1 kg återvunnen plast minskar koldioxidutsläppen med 2 kg, jämfört med att framställa ny plast



Metallförpackningar

Exempel på metallförpackningar:

- Konservburkar
- Metallock (barnmatsburkar t.ex.)
- Metalltuber (behåll locket på)
- Kapsyler

Metallförpackningar får inte innehålla:

- Andra metallföremål som ej är förpackningar (ex stekpanna)
- Sprayburkar i metall (aerosoler)
- Elektronikavfall, batterier m.m.



Metallförpackningar

Vad händer med materialet?

- Materialet sorteras och går som råvaror till smältverk
- Blir till nya produkter som armeringsjärn, nya metallförpackningar

Visste du att!

- Under 2012 samlades 15 760 ton metallförpackningar in från hushållen=1,5 kg per person.
- Om alla lämnar in sina kapsyler till återvinning, räcker stålet till 2 200 nya personbilar. Varje år!
- Man kan återvinna stål, aluminium och glas hur många gånger som helst utan att kvaliteten försämras.
-



Elektronik

Exempel på elektronikavfall med producentansvar:

- Leksaker
- PC, tangentbord, bildskärmar och skrivare
- Eldrivna trädgårdsredskap
- Telefoner
- TV-apparater, videobandspelare
- Mindre elektroniska apparater och verktyg

Visste du att!

- 2012 samlade Sverige in drygt 147 684 ton=15,5 kg/invånare, att jämföra med EU:s direktiv på 4 kg/invånare
- Elektronik är klassat som farligt avfall.



Elektronik

Exempel på elektroniskrot, EJ producentansvar:

- Elektronisk utrustning från bilar
- Fast installerad elektrisk utrustning, proppskåp, elmätare, värmepumpar
- Maskiner – Industridammsugare
- Elektriska musikinstrument
- Maskiner från storhushåll



Vad händer med materialet?

- Miljöfarliga ämnena tas bort.
- Metalledarna återvinns. Koppar, aluminium och järn används som råvara i datorer, mobiltelefoner.



Färgat och Ofärgat glas

Exempel på glas:

- Burkar
- Flaskor

Glas får inte innehålla:

- Keramik (inklusive glaskeramik)
- Porslin
- Glödlampor
- Grus och sten
- Annat avfall

Kom ihåg att färgseparera!



Färgat och Ofärgat glas

Vad händer med materialet?

- Allt glas i Sverige fraktas till Svensk GlasÅtervinning i Askersund. Efter sortering krossas glaset för att sedan användas som ny råvara.
- Glaset blir nytt glas men används även i betong eller som ny råvara till glasull (isolering).

Visste du att!

- 183 260 ton förbrukade glasförpackningar samlades in under 2012=19 kg per person.
- Sverige är ett av världens bästa länder på insamling av glas! Över 90 % av alla glasförpackningar lämnas tillbaka till återvinning.



Din aktiva medverkan

- Viktigast för att få ett bättre utfall från ditt avfall
- Felaktigt material förstör hela återvinningskedjan
- Fråga SITA eller din fastighetsskötare om något är oklart



Vårt gemensamma mål

En långsiktig och ekonomiskt gynnsam avfallshantering.
Som också är miljöneutral.



Sitas Källsorterings app

- <http://www.sita.se/sv-SE/Guider--Hjalp/Var-app-Kallsortera/>



Tack för uppmärksamheten!

ATT GÖRA VÅR
PLANET MER
HÅLLBAR ÄR DET
BÄSTA JOBBET
PÅ JORDEN

