

## Hvad sker der med affaldet – og hvad er gevinsten ved at sortere?

### Bliver affaldet blandet sammen, når det hentes hos borgerne?

NEJ, det bliver ikke blandet sammen. De skraldebiler, der tømmer de nedgravede containere, tager kun en affaldsfraktion med ad gangen, og de skraldebiler, der tømmer minicontainere og stativer har to-delte rum i skraldebilen. Når de tømmes, kommer affaldet i hvert sit rum. Det bliver også tømt separat, når skraldemanden tømmer bilen med affaldet til viderebehandling. Så affaldet blandes på intet tidspunkt sammen i processen.



### Hvad sker der med det sorterede affald, når det er hentet hos borgerne?

De forskellige materialer omlastes og sendes til videre bearbejdning, før de går til genbrug.

Vores **madaffald** bliver kørt til et bioforgasningsanlæg, hvor der trækkes biogas ud af det, og den resterende masse anvendes som kompost. Biogassen bruges til at lave el og varme. Komposten spredes på markerne som gødning.



Vores **plast** bliver genanvendt i Sverige, hvor der bl.a. produceres dampspærre og fleecestof af det. Det sparer olie, da der går 2 kg olie til at producere 1 kg ny plast.

**Metallet** genanvendes til nyt metal. Der bruges langt mindre energi på at genbruge metal fremfor at udvinde det, og det skaber langt mindre affald. Et kg aluminium udvundet af bauxit skaber ca. 85 kg affald. Et kg genbrugsaluminium skaber derimod kun 3,5 kg affald - og kræver kun 5 % af den energi, der bruges til at udvinde nyt.



**Glasset** bliver smeltet om, og bliver til nyt glas. Det kræver mindre energi end at lave nyt glas af råmaterialer.

**Papiret** bliver til nyt papir. F.eks. til nye aviser. På den måde sparer vi både energi, kemikalier og undgår at fælde nye træer. Ligeledes bliver pappet lavet til nyt pap.



Udover den øgede genanvendelse af ressourcer, som skåner naturen og sparer energi og CO<sub>2</sub>, er det også en gevinst, at metal og madaffald sorteres fra restaffaldet. Uden madaffald er restaffaldet nemlig mere tørt, og derfor har det en højere brændværdi i forbrændingsanlægget. Forbrændingsanlægget skal heller ikke have rensesystemer så ofte, når metallet bliver sendt til genbrug.

Med venlig hilsen  
Agenda Centeret

