



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

For mange albertslundere er det at sortere affaldet i 7 fraktioner for længst blevet en god vane, og ikke længere en irriterende stillingtagen til hvert enkelt stykke affald. Men hvad sker der egentlig med det sorterede affald? Hvor bliver det af? Og hvad bliver det brugt til? De spørgsmål har vi fået mange gange.

Hvis vi kigger på de enkelte affaldsfraktioner, så bliver vores madaffald kørt til et bioforgasningsanlæg ved Slagelse, hvor der trækkes biogas ud af det, og den resterende masse anvendes som kompost. Biogassen bruges til at lave el og varme, og ud af 1 kg kartoffelskræller kan man lave strøm nok til at give lys i en pære i 33 timer. Komposten bliver solgt til landmænd, der bruger det til at gøde deres marker.

Det plast vi samler ind i Albertslund bliver genanvendt i Sverige, hvor der bl.a. produceres dampspærre og fleecestof af det.

Vores metal genanvendes til nyt metal. Der bruges langt mindre energi på at genbruge metal fremfor at udvinde nyt, og det skaber langt mindre affald. 1 kg aluminium udvundet af Bauxit skaber ca. 85 kg affald. 1 kg genbrugsaluminium skaber derimod kun 3,5 kg affald - og kræver kun 5 % af den energi, der bruges til at udvinde nyt. Dertil skal også siges, at det er godt for forbrændingsanlægget, at få sorteret metallet ud af restaffaldet, for i ovnen smelter det og kan lukke for lufttilførslen.

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

Sidst men ikke mindst, bliver vores pap og papir til nyt pap og papir. F.eks. til nye aviser og æggebakker. På den måde sparer vi både energi, kemikalier og undgår at fælde nye træer.

Samtidig vil vi også gerne aflive myten om, at affaldet bliver blandet sammen. Skraldebilerne har flere rum, så affaldet bliver holde adskilt i bilerne. Hvis affaldet blev blandet sammen, ville genbrugsvirksomheder ikke kunne bruge det, og de ville gå fallit. Men de lever i bedste velgående, så affaldet bliver IKKE blandet sammen!