

## 1:

Husk, at sortere dine brugte mad- og drikkekartoner: De får et nyt liv i andre produkter.

Når du sorterer dine brugte mad- og drikkekartoner, bidrager du til, at de genanvendes. Efter sortering og transport til en papirfabrik skilles fibrene - ved hjælp af såkaldte opløsningsteknologier - fra hinanden. Herefter kan de bruges til nye produkter som f.eks. toiletruller, pizzabakker og papirposer. Det hele begynder med, at dine brugte mad- og drikkekartoner ender i den korrekte affaldsbeholder.

## 2:

Sådan bliver dine brugte mad- og drikkekartoner til nye pizzabakker, toiletruller og papirposer.

Når du smider dine brugte mad- og drikkekartoner i den rigtige affaldsbeholder, er du allerede godt i gang med at sikre en miljøvenlig genanvendelse af dem.

Først indsamler renovationsmedarbejdere mad- og drikkekartonerne fra jeres hjem.

Så transporteres de til et affaldssorteringsanlæg, hvor mad- og drikkekartonerne adskilles fra andet affald.

Herefter kommer de til papirmøllen, hvor fibrene fra de brugte mad- og drikkekartoner udvindes - via såkaldte opløsningsteknologier - og gøres klar til genanvendelse.

Fibrene bruges til at skabe nye produkter som genbrugspapir, papruller og æggebakker.

Det resterende plastik og aluminium sendes til et specialiseret anlæg, der genanvender begge materialer. De genanvendte materialer bruges i nye produkter og erstatter jomfruelige materialer.

## 3:

Husk, at alle mad- og drikkekartoner kan genanvendes.

Mad- og drikkekartoner er den emballage, som mange af dine fødevarer og drikkevarer kommer i - det gælder f.eks. mælk, juice, hakkede tomater, supper og meget mere. Kartonerne er i gennemsnit en blanding af 75% papir, 21% plast 4% aluminium, og de kan alle genanvendes i nye produkter. Også selvom der er madrester i dem.

Måske har du indimellem undret dig over, hvad der skal sorteres som pap, og hvad der skal sorteres som mad- og drikkekartoner. Det er helt normalt, for det kan være forvirrende. Så næste gang du er i tvivl, så husk denne enkle regel: Hvis der har været flydende madvarer eller drikkevarer i kartonen, skal den sorteres i din affaldsbeholder til mad- og drikkekartoner.



#### **4:**

Brug mad- og drikkekartoner til at lære dine børn om affaldssortering.

Intet affald bliver genanvendt, hvis ikke det bliver sorteret korrekt og indsamlet. Familiens mad- og drikkekartoner er et godt udgangspunkt til at lære dine børn om det. Lad f.eks. børnene i løbet af en uge skrive ned, hvor mange kartoner der bruges, hvor mange der sorteres og genanvendes, og hvor mange der smides i skraldespanden som restaffald. Brug så øvelsen til at fortælle børnene om, hvad der sker med affaldet, når det kommer i de rigtige affaldsbeholdere.

#### **5:**

Brugte mad- og drikkekartoner skal ikke vaskes, før de sorteres.

Det er meget nemmere at sortere mad- og drikkekartoner, end mange tror. Du behøver nemlig ikke at skrubbe løs med opvaskebørsten.

Det er nok at tømme dem og presse dem så tomme som muligt eller skrabe det værste af indholdet væk, f.eks. med en ske.

Overdreven skylning kan faktisk være skadeligt for papiret i kartonen. Så bliver det for vådt, hvilket gør genanvendelse vanskeligere eller i værste fald umulig.

#### **6:**

Sådan bliver dine mad- og drikkekartoner gjort genanvendelige.

Det nytter at sortere affald. For det ender på højteknologiske sorteringsanlæg i Danmark eller Tyskland, der så starter processen med at genanvende materialerne.

I Danmark er der forskellige løsninger på affaldssortering fra kommune til kommune.

Er du i tvivl er tommelfingerreglen: Mad- og drikkekartoner indsamles alene i sin egen fraktion, i fraktionen med plastik eller i fraktionen med plastik og metal.

Uanset hvad sendes det genanvendelige affald til anlæg, som har forskellige tilgange til den efterfølgende proces.

Mad- og drikkekartoner, der er sorteret sammen med plastik, transporteres til et sorteringsanlæg i Danmark eller Tyskland, hvor de to affaldsfraktioner adskilles på automatiserede anlæg, der aflæser de forskellige materialer.

Mad- og drikkekartoner sorteret sammen med plastik og metal transporteres til et sorteringsanlæg i Danmark, hvor de tre affaldsfraktioner adskilles på automatiserede anlæg, der aflæser de forskellige materialer.

Efter sortering sendes kartonerne til genanvendelse på anlæg på tværs af Europa.



## **7:**

Hold mad- og drikkekartoner adskilt fra pap.

Selvom det virker absolut rationelt at placere mad- og drikkekartoner - med deres papirbase - i din beholder til pap, så er det faktisk en fejl, der kan påvirke genanvendelsen af materialerne negativt.

Mad- og drikkekartoner indeholder typisk rester af føde- eller drikkevarer, og de skal derfor holdes adskilt fra papfraktionen. Derfor er det vigtigt, at sortere dine mad- og drikkekartoner i den korrekte affaldsbeholder.

## **8:**

Hold jeres jul ekstra grøn ved at genanvende mad- og drikkekartoner.

Det er juletid og højsæson for kirsebærsovs og andre traditionsspiser, som købes og opbevares i mad- og drikkekartoner. Heldigvis er det supernemt at sortere emballagen, så den kan komme videre til et sorteringsanlæg, hvor genanvendelsesprocessen bliver indledt.

Du behøver nemlig ikke at rense eller skylle emballagen til kirsebærsovsen - eller de andre mad- og drikkevarer i karton - før du smider kartonerne ud. De skal blot tømmes så godt som muligt, inden de smides i din affaldsbeholder til mad- og drikkekartoner. Så nemt er det at holde julen ekstra grøn.

## **9:**

Husk at koldskålens karton også kan genanvendes.

Dansk sommer rimer på koldskål, og du har måske bemærket, at lige netop din koldskål kommer i noget, der minder om en mælkekarton. Det betyder, at den skal sorteres i din beholder til mad- og drikkekartoner. Du behøver hverken at skylle eller rense koldskålskartonen, inden du smider den ud, blot du lige presser det sidste ud, hvis der stadig er rester tilbage. Så bliver kartonen transporteret til et sorteringsanlæg, hvor genanvendelsesprocessen begynder.

God sommer derude!

## **10:**

Tag suppeskeen i den grønne hånd.

En skål varm suppe kan varme dig i de kolde vintermåneder, og smider du kartonen i den rette affaldsbeholder, kan du samtidig lune dig ved, at du sætter et grønt aftryk. Du behøver hverken at skylle eller rense suppekartonen, inden du smider den ud, blot du lige presser det sidste ud, hvis der stadig er rester tilbage. Så bliver kartonen transporteret til et sorteringsanlæg, hvor genanvendelsesprocessen begynder.



## **11:**

Husk at smide dine brugte mad- og drikkekartoner i den rigtige beholder! Når kommunens renovationsmedarbejdere har hentet dem, får de nemlig nyt liv i andre produkter. Se her, hvordan mad- og drikkekartoner bliver genanvendt, og hvad der sker med fibrene bagefter.

(Recycling video)

## **12:**

Efterlysning! Vi vil have mange flere af jeres brugte mad- og drikkekartoner. Materialerne fra dem kan nemlig skilles fra hinanden og genanvendes, når de indsamles korrekt. Men uden en høj indsamlingsrate fungerer genanvendelsesprocessen ikke optimalt.

(Blender video)