



Genanvendelse af 1 kg mad- og drikkekartoner **sparer ca. 1,1 kg CO₂** i forhold til at producere ny karton (1).

Hvad bliver mad- og drikkekartoner til?

Kartonfibre fra mad- og drikkekartoner bliver til ny emballagekarton til fx morgenmadsprodukter. Plastfibre fra mad- og drikkekartoner brændes og energiudnyttes. Branchen er i gang med at udvikle metoder til at genanvende plastfibre fra mad- og drikkekartoner i stor skala.

Hvorfor er det vigtigt at sortere mad- og drikkekartoner?

Miljøfordele

Når vi genanvender kartonfibre fra mad- og drikkekartonerne, udledes der mindre CO₂.

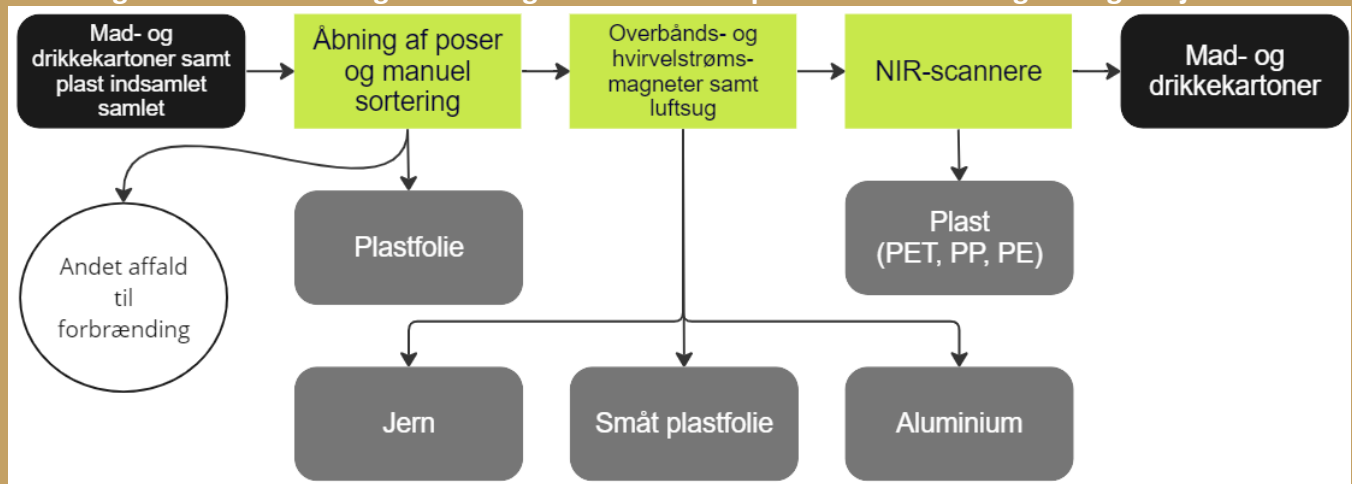
Naturbeskyttelse

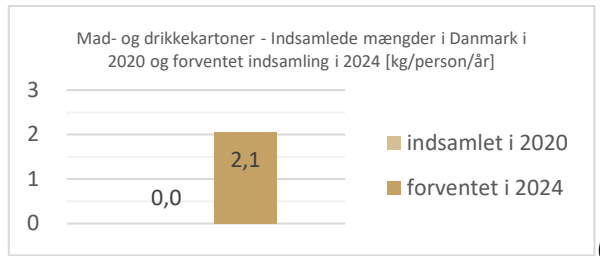
Når kartonfibre genanvendes, bruges færre træfibre til produktion af karton. Det er med til at beskytte skovene.

Hvad sker der med affaldet, efter det er hentet hos borgerne?

Mad- og drikkekartoner indsamles sammen med blandet plast og køres til sorteringsanlægget Damifos i Vojens. Her sorteres det fra efter at have været igennem manuel sortering, magnetsortering, luftsug samt nær-infrarøde scannere (NIR-scannere). Mad- og drikkekartonerne køres herefter til et anlæg i Europa, som skiller plast og aluminium fra kartonen. Kartonen genanvendes (ca. 70 % af materialet) og der arbejdes på at finde en proces for også at genanvende plastfibre, som i dag går til forbrænding.

Flowdiagram for udsortering af mad- og drikkekartoner på Damifos sorteringsanlæg i Vojens





Hvad skal sorteres som mad- og drikkekartoner?

Ja tak

Principper

Kartonemballage, som også indeholder andre materialetyper såsom plast og metal.

Eksempler

Mælke- og yoghurtkartoner
Kartoner til drikke fx juice og saft
Kartoner til mad fx flåede tomater og bønner

Nej tak

Principper

Emner, som ikke har karton som primær bestanddel.

Eksempler

Pizzabakker
Papkrus og andet plastbelagt pap
Emballageposer af flere materialer til fødevarer fx kaffe- og chipsposer

Hvad kan du være opmærksom på for at lave en ekstra god sortering?

HUSK

- Tøm affaldet og skrab det rent – du behøver ikke vaske det
- Tag gerne låget af, så kan det genanvendes for sig
- Læg affaldet løst i beholderen

Kilder

- 1) Miljøministeriet (2021): "Handlingsplan for cirkulær økonomi – National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032", mim.dk/media/224184/handlingsplan-for-cirkulær-økonomi.pdf (Tabel 2.6.1), Juni 2023
- 2) Miljøstyrelsen (2023): "Affaldskortlægning af husstandsindsamlet affald", Miljøprojekt nr. 2234, www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2023/02/978-87-7038-490-2.pdf (beregnet fra figur 1), Juni 2023

