



PAP

Genanvendelsen af 1 kg pap **sparer 1,6 kg CO₂** i forhold til at producere pap fra nye fibre (1).

Hvad bliver pap genanvendt til?

Indsamlet pap sorteres efter kvalitet. Det sikrer, at det genanvendte produkt får den ønskede styrke og kvalitet. Genanvendt pap bliver til nye papprodukter. Pap blandet med papir bliver til æggebakker.

Hvorfor er det vigtigt at sortere pap?

Færre træer bliver fældet

Det kræver fibre fra træer at lave pap fra bunden. Genanvendelse af pap kan være med til at beskytte skove og begrænse, hvor meget træ der bruges i papproduktionen.

Energi og CO₂ besparelse

For at fremstille pap skal træfibre findeles og derefter behandles mekanisk, termisk og kemisk. Disse processer kræver store mængder energi. Produktionen af genanvendt pap bruger ikke samme mængde energi eller kemikalier, og der udledes mindre CO₂.

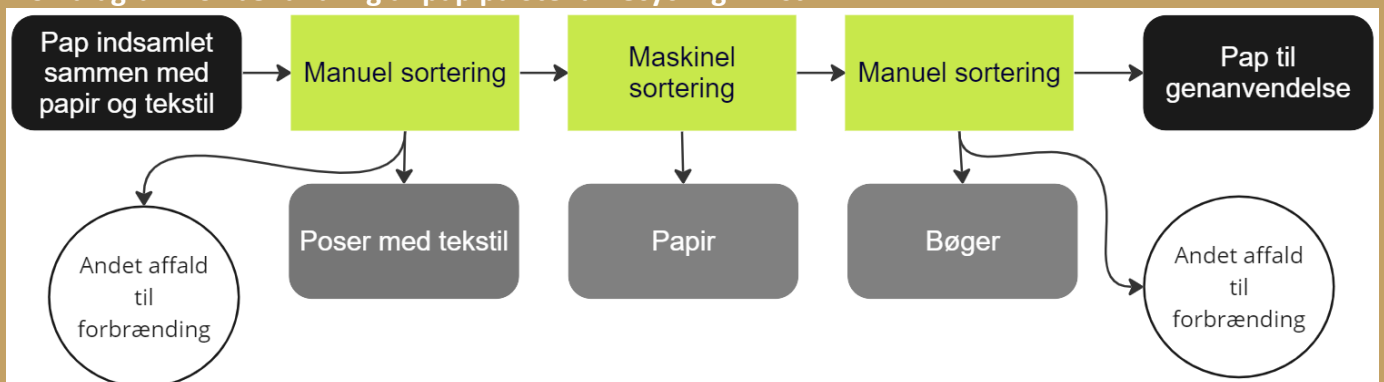
Materialer bruges igen og igen

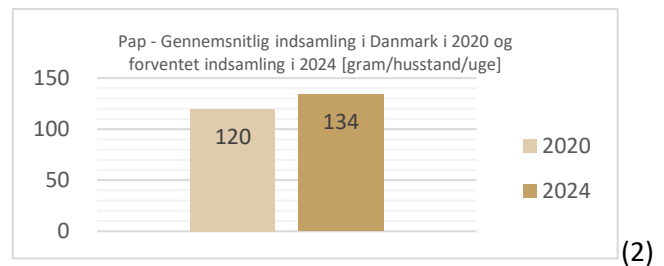
Papfibre kan bruges ca. 5 gange. Hvis vi brænder pap, brænder vi en vigtig ressource, der ellers kunne bruges til at producere nye papprodukter.

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

Pap indsamles sammen med papir og tekstiler. Papir og pap ligger løst i beholderen. Tekstiler ligger i poser. Papir og pap køres til Stena Recycling i Tilst, hvor det sorteres fra hinanden ved hjælp af en skivesortering og efterfølgende manuel sortering på et sorteringsbånd. Tekstiler, pap og papir sendes til hver sin genanvendelse. Rent pap genanvendes til produktion af karton og papvarer, og blandinger af pap og papir anvendes til produktion af æggebakker.

Flowdiagram for behandling af pap på Stena Recycling i Tilst





Hvad skal sorteres til pap?

Ja tak

Principper

Høj grad af genanvendelse og kvalitet
Rent og tørt pap

Eksempler

Papkasser
Bølgepap
Papemballage
Kartonemballage fra fødevarer og produkter
Skotøjsæsker
Papror fra køkkenruller og toiletruller
Karton
Æggebakker (rene og tørre)

Nej tak

Principper

Indeholder uønskede stoffer
Giver kontamineringsproblemer i
indsamlingen
Indeholder urenheder som fx madrester

Eksempler

Vådt eller snavset pap
Bøger
Flamingo
Pizzabakker
Papkrus og andet plastbelagt pap
Mad- og drikkekartoner
Lykønskningskort med lyd eller lys

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

HUSK

- Pap skal være rent og tørt – ellers skal det til restaffald
- Metalklips og tape på papkasser kan godt gå med i beholderen
- Fold eller skær større stykker pap, så de kan være i beholderen
- Store papkasser kan afleveres på genbrugspladsen
- Læg pappet 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-oekonomi.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

