



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

Hvad bliver papir genanvendt til?

Papir genanvendes. Alt efter om det er kontorpapir, aviser eller andet papir, kan det genanvendes til forskellige papirtyper. Fibre fra rent kontorpapir bruges til nyt kontorpapir. Andre papirformer bruges i papkasser, toiletpapir og æggebakker.

Hvorfor er det vigtigt at sortere papir?

Færre træer bliver fældet

Det kræver fibre fra træer at lave nyt papir. Genanvendelse af papir kan være med til at beskytte skove og begrænse, hvor meget træ der bruges på papirproduktion.

Energi og CO₂ besparelse

For at fremstille papir skal træfibrene findeles og derefter behandles mekanisk, termisk og kemisk. De processer kræver store mængder energi. Der spares ca. 1,6 kg CO₂ pr genanvendt kg papir (1).

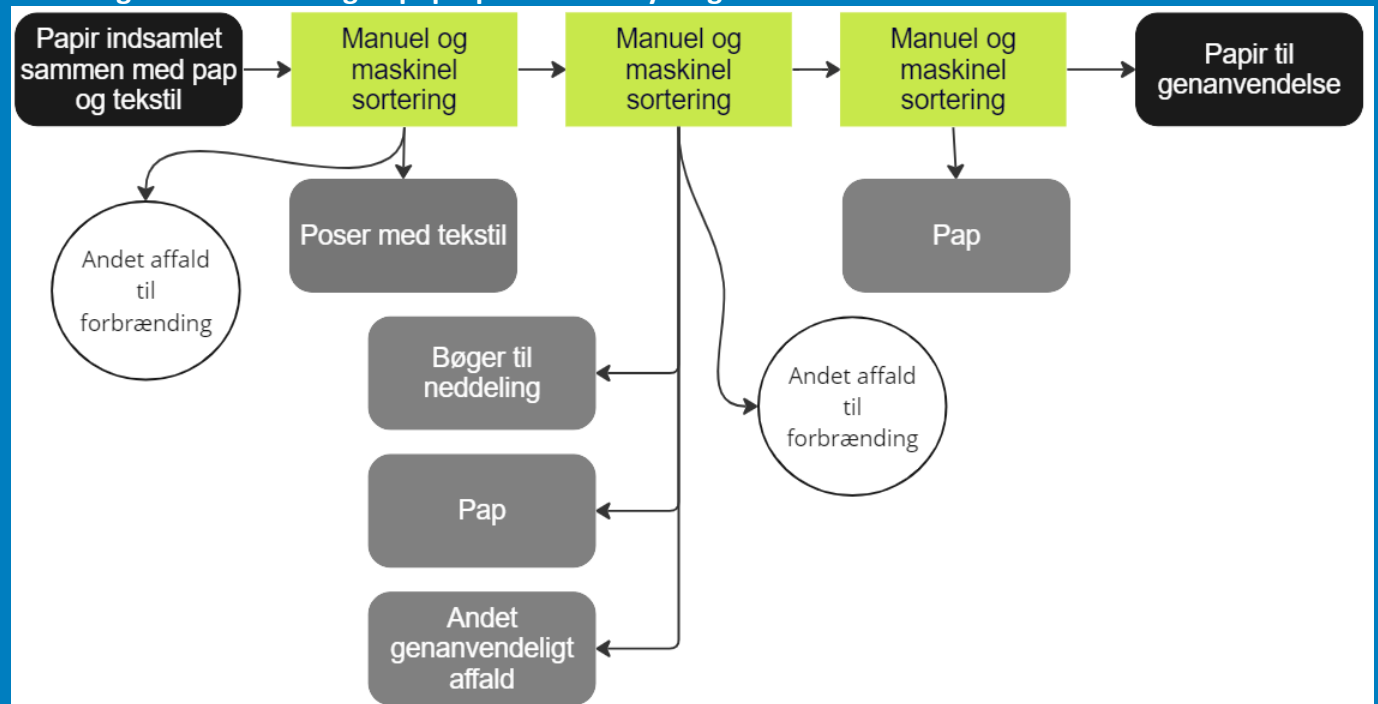
Materialer bruges igen og igen

Papirfibre kan bruges igen og igen – helt op til 10 gange. Hvis vi brænder papiret, brænder vi en vigtig ressource, der ellers kunne bruges til at producere nyt papir.

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

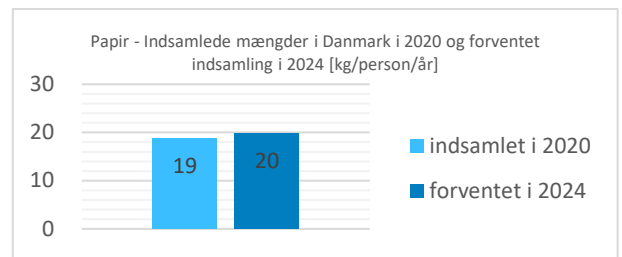
Papir indsamles sammen med pap og tekstil. Papir og pap ligger løst i beholderen. Tekstil ligger i poser. Papir, pap og tekstil køres til Stena Recycling i Tilst, hvor det sorteres fra hinanden ved hjælp af en skivesortering og manuel sortering på et sorteringsbånd. Både tekstil, pap og papir sendes til genanvendelse. Papiret køres til et anlæg i Jylland, hvor det bliver genanvendt til bl.a. papir, karton og æggebakker. Frasorterede bøger genanvendes også til papir.

Flowdiagram for sortering af papir på Stena Recycling i Tilst





PAPIR



(2)

Hvad skal sorteres som papir?

Ja tak

Principper

Høj grad af genanvendelse og kvalitet
Rent og tørt papir

Eksempler

Aviser
Reklamer
Tryksager
Magasiner
Brochurer
Kontorpapir
Kuverter med eller uden rude
Kvitteringer
Poser i papir (rene og tørre)

Nej tak

Principper

Kan indeholde uønskede stoffer
Giver problemer i genanvendelsen

Eksempler

Plastomslag og plastfolier
Vådt eller snavset papir
Kartonemballage
Gavepapir og gavebånd
Bøger
Bagepapir, muffin forme
Papirposer med madvarer, fx havregryns- og melposer

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

HUSK

- Papir skal være rent og tørt – ellers skal det til restaffald
- Gavebånd og snor skal frasorteres
- Ruder på rudekuverter og metallips kan godt gå med i beholderen
- Læg papiret 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

