



Den lille papirfabrikken:

Lag ditt eget papir!

Visste du at gamle drikkekartonger kan bli til nytt papir? I dette opplegget lager dere papir selv – med en prosess som ligner den på en ekte papirfabrikk.

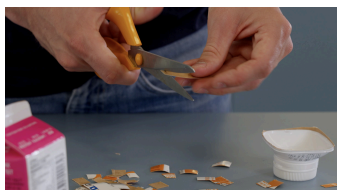
Dere trenger:

- Tomme drikkekartonger
- saks
- balje
- vann
- kjele
- blender
- ramme med netting
- kjøkkenhåndklær
- noe tungt

💡 Tips

Rammen preppes på forhånd av en voksen. Vi brukte en gammel bilderamme og sterk, finmasket myggnetting, og limte nettingen til rammen med mye superlim. Det går også an å få tak i fiks ferdige papirmakerrammer.

Slik gjør dere



Steg 1: Klipp kartongen

Klipp drikkekartongene i mindre biter. Jo mindre biter, jo lettere blir de til grøt.



Steg 2: Legg bitene i vann

Legg bitene i bløt til neste dag, og/eller kok dem sammen med en voksen. Vi gjorde begge deler – og det satte blenderen vår pris på.



Steg 3: Lag papirmasse

Blend kartongbitene til massen minner om tynn havregrøt (ikke spis grøten). Det kan ta litt tid, fyll gjerne på med vann underveis.



Steg 4: Fang fibrene

Hell kartongmassen i en balje og fyll på med vann. Etter en liten stund flyter plasten opp til overflaten, og da er det bare å fiske den ut!



Steg 5: Bruk først rammen

Legg et kjøkkenhåndkle klart. Senk rammen ned i balja med nettingen opp, og fang opp kartongfibre. Legg rammen med fibrene på håndkleet.



... Press så ut vannet

Legg et nytt kjøkkenhåndkle oppå, snu rammen og klapp forsiktig på nettingen for å fjerne vann. Løft av rammen og legg et rent kjøkkenhåndkle over papiret. Legg gjerne på noe tungt for å flate ut papiret.



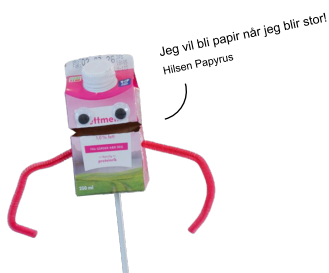
Steg 6: Tørk (sakte eller fort!)

Papiret er skjørt mens det er vått, så la det ligge og tørke litt. Tørkingen kan ta et døgn, men prosessen kan speedes opp med en hårføner eller et strykejern (hei, voksen)!



Boom, papiret er klart!

Når tørt: Ta av kjøkkenhåndkleet og voila, papir!



Et konsept fra Loop MILJØSKOLE