



Den vesle papirfabrikken: :

Lag ditt eige papir!

Visste du at gamle drikkekartongar kan bli til nytt papir? I dette opplegget lagar de papir sjølve, med ein prosess som liknar den på ein ekte papirfabrikk.

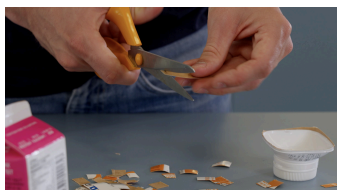
De treng:

- Tomme drikkekartongar
- saks
- balje
- vatn
- kjele
- blender
- ramme med netting
- kjøkenhandkle
- noko tungt

💡 Tips

Ramma må gjerast klar på førehand av ein vaksen. Vi brukte ei gammal bilderamme og sterk, finmaska myggnetting. Vi limte nettingen fast til ramma med mykje superlim. Det går også an å få tak i ferdige rammer til papirproduksjon.

Slik gjer de



Steg 1: Klipp kartongen

Klipp drikkekartongane i mindre bitar. Jo mindre bitane er, desto lettare blir dei til graut.



Steg 2: Legg bitane i vatn

Legg bitane i bløyt til neste dag, og/eller kok dei saman med ein vaksen. Vi gjorde begge delar – og det sette blendaren vår pris på.



Steg 3: Lag papirmasse

Bland kartongbitane til massen liknar på tynn havregraut (ikkje et grauten). Det kan ta litt tid, så fyll gjerne på med vatn undervegs.



Steg 4: Fang fibrane

Hell kartongmassen i ein balje og fyll på med vatn. Etter ei lita stund flyt plasten opp til overflata, og då er det berre å fiske han ut!



Steg 5: Bruk ramma

Legg eit kjøkenhandkle klart. Senk ramma ned i baljen med nettingen opp, og fang opp kartongfibrane. Legg ramma med fibrane på handkleet.



... Press så ut vatnet

Legg eit nytt kjøkenhandkle oppå, snu ramma og klapp forsiktig på nettingen for å fjerne vatn. Løft av ramma og legg eit reint kjøkenhandkle over papiret. Legg gjerne noko tungt oppå for å presse papiret flatt.



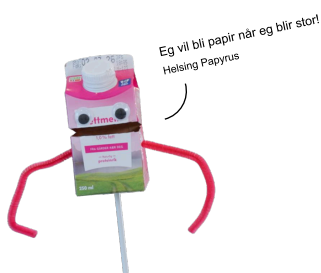
Steg 6: Tørk – sakte eller fort!

Papiret er skjørt medan det er vått, så la det liggje og tørke litt. Tørkinga kan ta eit døgn, men prosessen kan gå raskare med ein hårfønar eller eit strykejern. Hugs å få hjelp av ein vaksen!



Boom, papiret er klart!

Når papiret er tørt, kan de ta av kjøkenhandkleet. Voilà – papir!



Eit konsept frå Loop MILJØSKOLE