

Patruljen skal i denne aktiviteten lage håndlaget papir, basert på resirkulert råstoff. Det vil si at allerede «brukt» papir skal nyttes. Som dere vi oppdage, blir arkene gråtonet. Det skyldes at trykksverten fra råstoffet fortsatt er i masseblandingen.

Å bruke resirkulert papir er ressursvennlig, og også miljøvennlig dersom ikke farlige kjemikalier tilsettes. Tenk bare på alle de avisene og ukebladene hver familie kaster hvert år! Dersom disse ressursene kunne benyttes en gang til, vil det «spare» mange tusen trær.

Dere skal nå bli ressursvennlige, og lage skriveark av gamle aviser.

Patruljen kan lage så mange ark som tildelt materiell og tid tillater, men prøv å få laget minst et ark til hver i patruljen. Denne veiledning forteller om fremgangsmåten, men dere må

nok regne med noe «eksperimentering» selv også for å oppnå de beste resultatene.

Dere kjenner sikkert til hva det vil si å «prege» papiret. Det er omtrent det samme som å dekorere papiret. Enten kan pregingen sees eller så er den nesten usynlig og da kan dere bare se den når dere holder arket opp mot lyset.

I denne aktiviteten kan dere prege papiret ved hjelp av vannmerking. Dere kan da prege inn patruljedyret eller et annet motiv.

Les nøye gjennom veiledningen før dere starter. Og husk at **alle** i patruljen skal hjelpe til. Patruljefører fordeler oppgavene mellom patruljemedlemene.

Dersom dere trenger hjelp, ta kontakt med en av veilederne.

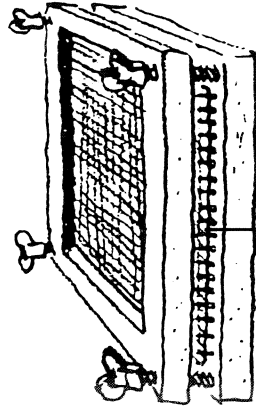
Slik lages håndlaget resirkulert papir:

Forarbeid

- 1) Dersom dere ønsker å få vannmerking som dekorasjonsmåde, må et emblem/motiv broderes i den ene viren først. Tegn da først motivet på viren. Broder så med tette sting.
- 2) Kontroller at rammen og viren er helt rene for fiberrester eller eventuelle andre «forurensninger». Er det ikke det, må utstyret vaskes.
- 3) Spenn viren opp på rammen. Det er viktig at viren er så stram og plan som mulig.

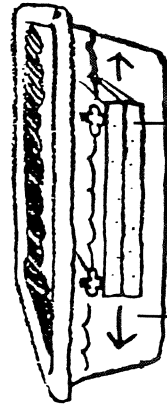
5) Tilsett ca. 5 liter vann. Rør godt i masseblandingen (en blanding av papirfibre og vann), til alle fibre har løst seg opp. Dette kan ta litt tid kanskje 45 minutter. La alle i patruljen delta. Vær oppmerksomme på at trykksverten kan være vanskelig å fjerne fra tøy!

6) Når alle fibre er løst opp, helles ca. 2 liter i baljen. Tilsett så ca. 15 liter vann. Rør opp på nytt. Konsistensen på denne blandingen bestemmer tykkelsen på arket. Blir for eksempel arket for tynt, må dere tilsette mere fiber.



Arkdannelse

7) Senk rammen med viren ned i den opprørte masseblandingen.



vire

ramme m/ vire

På aktivitetsplassen er det tilgang til: Vann til vask og skylning.

*Finmasket duk/nett som har til oppgave å sile ut vannet, og holde papirfibre tilbake på viren.

Materiell

- 1 plastbøtte
- 1 plastbalje
- 36 dagsaviser
- 2 virer*
- 1 treramme
- Nål og tråd etter behov
- «Sleiv» til omrøring

masseblanding

8) Løft rammen forsiktig vannrett opp, og la så mye som mulig av vannet renne av.

9) Del rammen forsiktig, og ta viren med arket ut.

Tøking

10) Legg ark og vire inn i en avis, og press forsiktig fuktigheten ut av arket.

11) Åpne avisen igjen. Arket vil nå følge med avisen, og viren kan taes bort. Dette er en kritisk fase.

12) Løft arket forsiktig av avisen, og legg det over på en ny avis. Denne lukkes, og arket kan ligge her til det er tørt. Det vil neppe bli under denne økten, så dere må ta med dere avisen med arket tilbake til leirområdet deres.

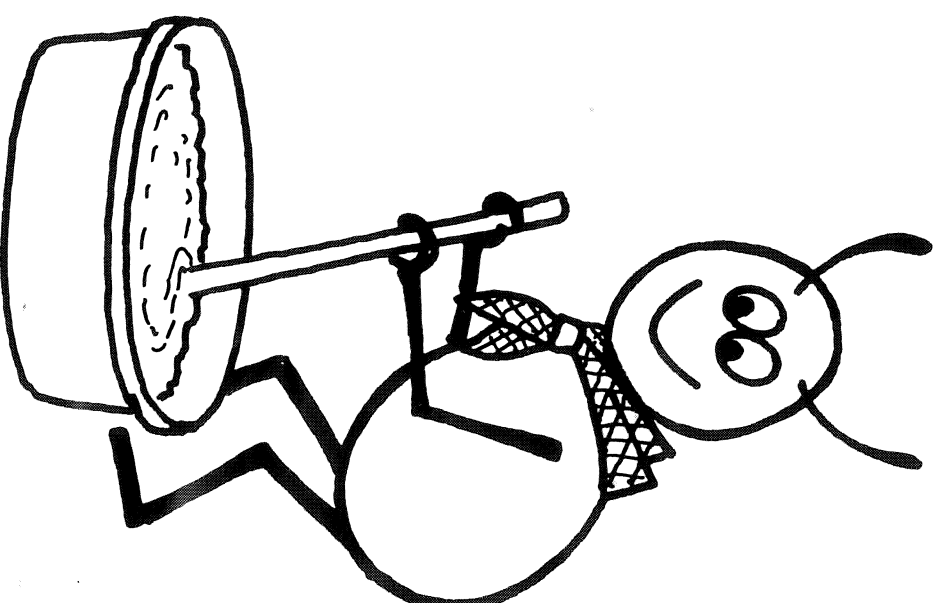
13) Patruljen kan nå lage flere ark. La alle i patruljen få forsøke.

14) Under spesialarrangementet i siste økt på fredag kan det være greit å ha «visittkort», som man kan dele ut eller bytte bort med noen man senere ønsker å brevveksle med. Når arket er tørt ta å del det opp i passe størrelse som passer for «visittkort», og skriv på eget navn og adresse o.l.

Husk å beregne god tid til å gjøre rent utstyret og å rydde på aktivitetsplassen. Lykke til med oppgaven!

Patrulje: Tropp: Underleir:

Papirfabrikken



PATRULJEVEILEDNING
SKAUGUM 1989