

# VANNSEKKEN

## VANN ... så rart!

### Livet i bekken og dammen

Fra egg til frosk  
Lag din egen bunnhåv  
Lag din egen vannkikkert

**Lag ditt eget akvarium**

### Planter og vann

Hvor mye regner det?  
Planter trenger vann

### Snø og is om vinteren

Bygg en snøborg  
Isslott  
Lag islykter og isskulpturer

### Mennesker og vann

Hva bruker vi vann til?  
Trenger kroppen vann?

### Vannets egenskaper

Hvor sterk er vandråpen?  
Overflatehinne, hva er det?  
Synker eller flyter  
Vannets ulike former

### Vannforskeren

Flytt sand ved hjelp av vann (erosjon)  
Kan vann gå i oppoverbakke?  
Lag en tetthetssøyle  
Såpebobler

### Rensing av vann

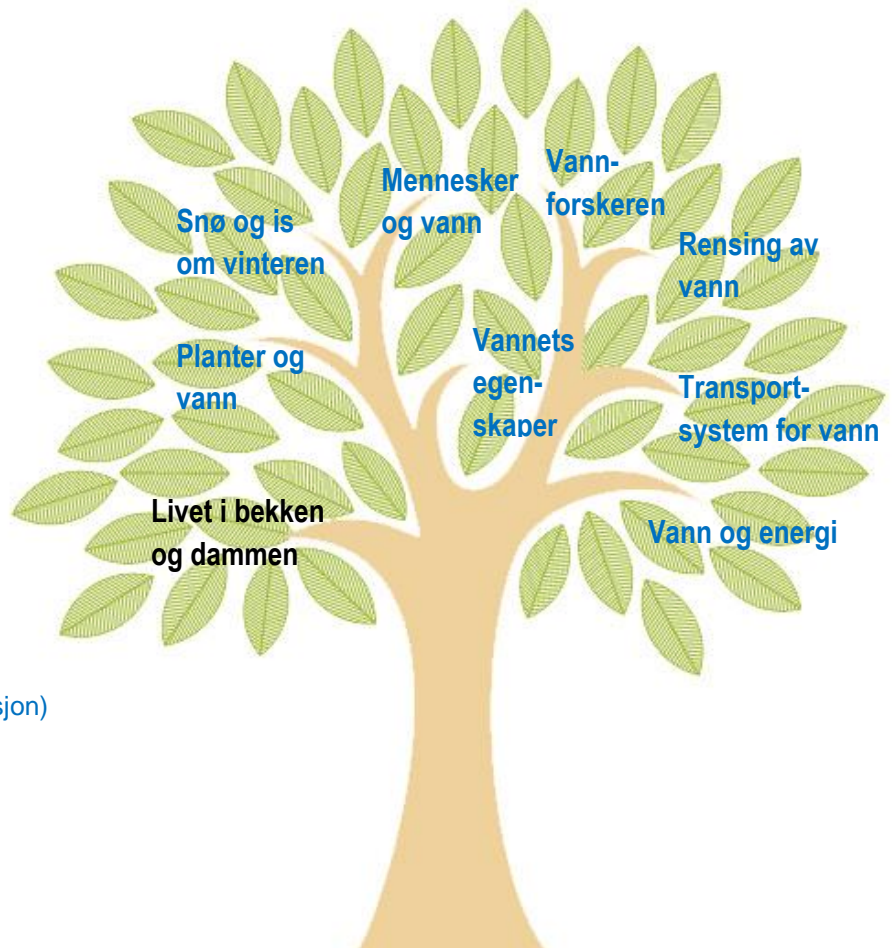
Vannrensefilter

### Transportsystem for vann

Roar Rør

### Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong  
Vannstrålepresisjon



# Lag ditt eget akvarium

## LIVET I BEKKEN OG DAMMEN

**Det er spennende å lage sitt eget akvarium og følge med på hva som skjer med vanddyrene. Kanskje man opplever at en øyestikker kryper ut av sin puppe?**

### DU TRENGER:

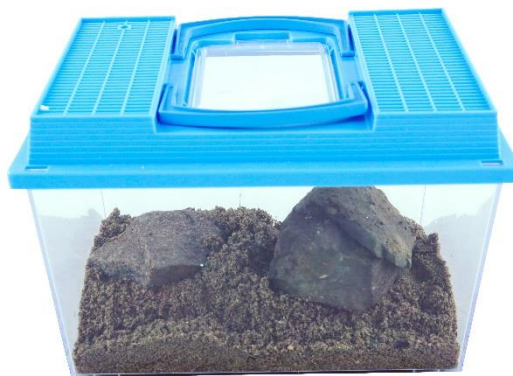
- et gammelt akvarium, glassbolle eller et plastterrarium

**Slik gjør du:** Fyll 2/3 av akvariet med ferskvann fra stedet der du finner dyr (ikke vann fra springen!). Legg et 3-5 cm tykt lag med sand i bunnen. Vask sanden før dere legger den i akvariet. Finn steiner og planter som dere også legger ned i akvariet. Disse er med på å lage oksygen i vannet. Legg også noen pinner som går fra bunn til litt over vannflaten. Ikke plasser akvariet i sola, da vannet vil kunne bli for varmt. Nå kan dere samle dyr som dere kan legge oppi akvariet og følge med på.

? Hva trenger dyrene for å leve i akvariet?

**Hva skjer?** Nå vil dere kunne studere hvordan vanddyrene tilpasser seg omgivelsene. I tillegg vil dere kunne se at dyr endrer stadier fra for eksempel puppe til en flott øyestikker. Dere vil oppleve insektenes totale forvandling.

**Faglig forklaring:** Det er viktig at det både er planter, steiner og pinner i akvariet, slik at det blir en balanse i vannmiljøet. Pass også på at akvarievannet ikke blir for varmt!



**Lenker:** <http://vannkunnskap.no/norsk/elever/8-kapitler-om-vann/>