

# 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

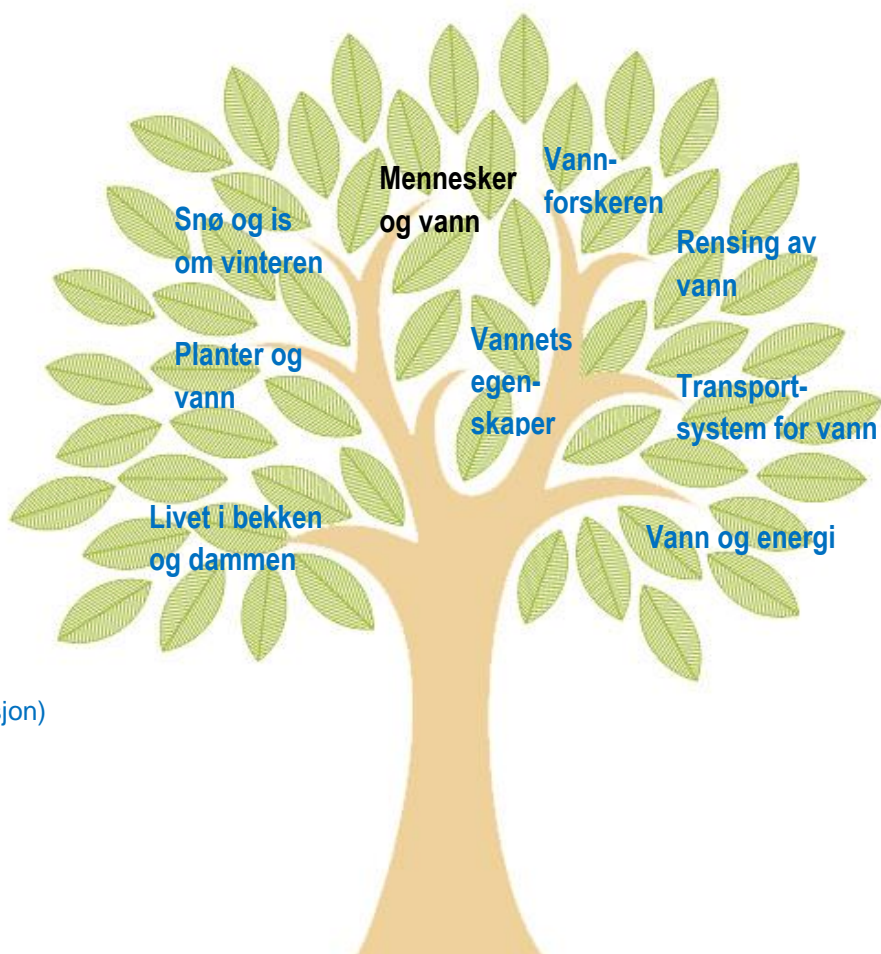
Vannrensefilter

### Transportsystem for vann

Roar Rør

### Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong  
Vannstrålepresisjon



# Hva bruker vi vann til?

## MENNESKER OG VANN

### Hva bruker vi mest vann til i huset? WC? Vaskemaskin? Dusj?

**Slik gjør du:** I gjennomsnitt bruker en person i Norge 150-170 liter vann hver dag. Dette fordeles slik: bilvask og hagevanning 0-20 liter, WC 30 liter, bad og dusj 50 liter, kjøkken (oppvask, mat osv.) 40 liter og tøyvask 30 liter. For å illustrere forbruket fyller dere for eksempel opp 30 liter vann i bøtter for å vise hvor mye vann vi bruker på dobesøkene i løpet av en dag. Gjør dette også med tøyvask, bad og dusj.

? Hvordan kan jeg bruke mindre vann hjemme?

**Hva skjer?** I denne oppgaven får barna et perspektiv på hvor mye vann vi bruker hver dag.

**Faglig forklaring:** Ved å ha et bevisst forhold til bruk av vann hjemme sparer man også strøm gjennom blant annet oppvarming av varmtvann. Vann er ikke en utømmelig ressurs. 1/3 av oss mennesker bruker mer ferskvann enn vi klarer å bringe tilbake gjennom vannets kretsløp. Spesielt kritisk er det der grunnvannstanden synker.

#### Lenker:

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

#### DU TRENGER:

- bøtter i ulike størrelser – 1l, 2l, 5l, 10l. Ta det dere har i barnehagen

