

# Vand og Science



## Beskrivelse

Børn elsker at lege med vand og undersøge vandets forskellige former. Vand spiller en rigtig stor rolle, når vi snakker om klimaet og vand som ressource. Derfor er det oplagt at give børnene en begyndende forståelse for - og erfaring med vand som element.

Vi tager udgangspunkt i videnskabelige spørgsmål som: hvad sker der når en isterning smelter? Hvor kan vi finde vand? hvilket slags vand kan vi drikke? Hvorfor er vand egentlig så vigtig en ressource?

## Aktiviteter

I dette forløb får I besøg af en naturvejleder, som vil vejlede jer igennem forskellige aktiviteter og forsøg, så vi sammen kan blive klogere på en verden af vand.

Eventuelle forsøg:

- Smage på vand med forskellige ting i: salt, sukker, citron, neutralt
- Filtrere muddervand til rent vand
- Forsøg med frugtfarve og vandtemperatur
- Teste og gætte på om forskellige ting flyder eller synker
-

Gå på jagt efter vand i institutionen eller på legepladsen

- Lave en vandrutsjebane af rør og plastikflasker

Når I booker forløbet kan vi aftale nærmere, hvilke aktiviteter og forsøg I synes kunne være spændende for jeres børn.

### **Forberedelse**

Inden forløbet må I gerne snakke med børnene om hvad de bruger vand til i hverdagen og hvor vandet kommer fra?

### **Efterbehandling**

I får undervejs inspiration til hvordan I kan gentage forsøgene hjemme i institutionen. I kan også lave nogle længerevarende forsøg med vand, fx. at nedfryse ting, samle regnvand eller få karse til at gro.

Få eventuelt inspiration til flere forsøg på;

<https://forsk.dk/laeringsunivers/bornehaveprogram/en-verden-af-vand-et-science-paedagogisk-materiale-til-dagtilbud>

### **Formål**

- at børnene får en begyndende naturvidenskabelig forståelse for vand som element
- at børnene, gennem en science- pædagogisk praksis får mulighed for at undersøge, udforske vand gennem praktiske forsøg
- at børnene får en sjov, lærerig og sanselig oplevelse med vand

#### **Sted**

Forløbet kan foregå på legepladsen hos jer, i et nærliggende naturområde eller på Aqua Naturfagscenter.

OBS. der skal være adgang til vand.

#### **Tilmelding**

## Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

I er velkommen til at kontakte vores naturvejleder til 0-6 års området, hvis I ønsker at booke forløbet.

Vi kan sagtens tilpasse forløbet, så det bliver skræddersyet efter jeres behov.

### Kontakt

Melissa Thompson, naturvejleder 0-6 års området.

melissa.thompson@silkeborg.dk

Tlf.nr. 23 47 39 21

## Praktisk information

### Udbyder

AQUA Naturfagscenter

### Forløbstype

Forløb med formidler

### Målgruppe

3 - 6 år

### Antal

20

### Periode

Hele året

### Yderligere oplysninger til periode

maj- september 2023

### Varighed

1-2 timer (Kan tilpasses efter behov)

### Dette forløb er gratis

Gratis for kommunale og selvejene institutioner samt dagplejen i Silkeborg kommune.

### Emneområde

Naturvidenskab

### Læreplanstemaer

Natur, udeliv og science

## Kontakt udbyder

**AQUA Naturfagscenter**

Vejlsøvej 55

8600 Silkeborg

Tlf. 89212173