



U
L
E
R
V
E
J
L
E
K
O
M
M
U
N
I
T
E
T

Udgivet på *Ud og lær Vejle* (<https://udoglaer.vejle.dk>)

[Hjem](#) > Søen/vandløbet som økosystem

Søen/vandløbet som økosystem



Beskrivelse

Vi indsamler data om biotiske og abiotiske faktorer og bruger dem til at vurdere åens biologiske tilstand og årsagerne hertil. Der kan sammenlignes med data fra en sø eller lægges vægt på fysisk-kemiske/geografiske forhold. Forløbet kan også indeholde et fokus på dyrenes tilpasninger og forskelle og ligheder mellem dyr i rindende og stillestående vand. Det er naturligvis også oplagt at arbejde med vandkredsløb og

forureningskilder.

Forberedelse

Det vil være godt, hvis eleverne på forhånd har lidt kendskab til overordnede dyregrupper i rindende vand, f.eks. vårfluer, ferskvandstanglopper, døgnfluer og slørvinger.

Eleverne kan også have arbejdet med vandkredsløb og ferskvandsbiotoper.

Efterbehandling

Det vil være oplagt at arbejde med, hvordan man øger økosystemets økologiske tilstand – hvilke virkemidler iværksætter kommunen for eksempel i vandløb? Hvordan laver man vandløbsrestaurering, og hvilke indikatorer holder man øje med i nyrestaurerede vandløb?

Formål

Kendskab til økosystemer i ferskvand, kompetencer i at gennemføre naturfaglige undersøgelser og indsamle data.

Undervisningsmateriale

Simpel bestemmelsesnøgle til typiske dyregrupper i sø og vandløb. Udgivet af Statens Naturhistoriske Museum.

[Download fil](#)

Artikel "Dyrene i drikkevandet" fra Weekendavisen 2019.

[Download fil](#)

[Gem som PDF](#)

Praktisk information

Udbyder

[Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 9. klasse

Børn og unge med særlige behov

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Bedst marts-oktober.

Varighed

3 timer

Varighed afhænger af valgte aktiviteter, idet forløbet skræddersys den enkelte classes behov.

Dette forløb er gratis.
Emneområde
Miljø, klima og bæredygtighed
Natur, udeliv og udeskole
Naturvidenskab
Natur og friluftsliv
Fag
Biologi
Fysik/kemi
Geografi



Kontakt udbyder

Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard

Telefon 51 25 46 58

Kontakt udbyder

[Se udbyderens profil](#)

Send message to Naturvejleder Helle Thuesen Westergaard

Message form

Navn *

Angiv dit fulde navn

Email *

Angiv din email adresse

Besked *

Angiv din besked. Hvis du vil booke et forløb, så angiv venligst så mange informationer som muligt - f.eks. skole eller institution, klassetrin eller alder, antal børn, forslag til dato, dit tlf. nr. og andre informationer, der kan være gavnlige for udbyderen.

Indsend