

# Søen – ilt skal der til!



Fag	Natur og teknologi
Målgruppe	3. – 6. klasse
Mål med forløbet	Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger. Eleven kan undersøge og har viden om åndedræt hos udvalgte dyr.
Beskrivelse af forløbet	Vi mødes inde og snakker om hvordan dyr man få ilt når de lever under vandet i en sø. Eleverne fortæller hvordan de ved – eller tror at det kan lade sig gøre. Vi snakker også om hvilke dyr de tror de vil kunne se eller fange i en sø.  Eleverne samler udstyr og går til søen bag Avnø Hovedgård. Her forsøger vi at fange forskellige dyr så som frøer, salamander, tæger, vandnymfe nymfer m.fl.  Eleverne deles i grupper med en voksen tilknyttet. De får en beholder med 3 - 4 udvalgte dyr. De skal i gruppen finde ud af hvordan de 3 – 4 dyr får ilt. De får valgmuligheder præsenteret. Grupperne fremlægger for hinanden.
Forberedelse	Præsentation af forskellige måder hvorpå dyr får ilt under vandet: lunger (holder vejret under vand), Gæller, medbringe luftboble under vandet, diffusion gennem huden.
Videre arbejde	Ilts kredsløb i naturen.
<b>PRAKTISK</b>	
Antal deltagere	En klasse med minimum 2 lærere/pædagoger
Hvor	Avnø Naturcenter, Flyvervej 40, 4750 Lundby
Varighed	2 timer
Årstid	Marts – juni. Eventuelt også august hvis der er tilstrækkeligt vand i søen.
Pris	Gratis for skoler og dagtilbud i Næstved og Vordingborg Kommune. Alle andre: kr. 1200,-
Medbring	Vandtætte sko. Mad og drikke.