

Halkær Mølle Skoletjenesten

Beskrivelse

Forløbet matcher læringsmål fra Forenklede Fælles Mål og for fagene i skolen, primært inden for naturfagene.

Læringen foregår overvejende dialogisk, eksperimenterende og problemløsende (Værkstedspræget undervisning).

Rammen skifter mellem auditorie og laboratorie:

Halkær Mølle: Undervisningslokale

Halkær Mølle: Værkstedet

Halkær Mølle: Omkringliggende natur og vandløb

Aktiviteter

Husk beklædning efter årstiden, da meget af undervisningen foregår ude.

Gummistøvler er en god ide.

Landskabs- natur og kulturhistorieformidling

Formål

Naturfag overbygningen 7. -8. og 9. klasse

Området er historisk og naturmæssigt meget spændende og Halkær Mølle er en del af fokusområdet, der handler om eksponering af natur Aalborg og Fjordlandet.

Fællesfaglige fokusområder herunder bæredygtige landskaber, biodiversitet, natursyn.

Undervisningen tager sit udgangspunkt i Halkær vandmølle og den omkringværende natur med specielt fokus på vandet fra kilderne. Der startes som regel med en rundvisning på destinationen for at få et overblik over den naturhistoriske betydning, der har været i og omkring vandmøllen.

Afhængigt af hvad klassen ønsker at arbejde med, kan der tilbydes undervisning i et eller flere områder.

Det forventes at eleverne på forhånd har arbejdet med begreber og teori, som gør dem i stand til at indgå i de praktiske undersøgelser. Forløb via MinUddannelse.

Følgende forløb tilbydes:

- Biologisk systematik: indsamling og bestemmelse af dyr og planter fundet i og omkring kilderne. Vi kigger på arternes tilpasning og laver en vandløbsbestemmelse ud fra, hvilke arter vi fanger.

- A-biotiske faktorer: Digital dataopsamling af hhv. Ilt, næringsstoffer mm. Undersøgelse af livsbetingelser og biodiversitet. Vandløbsbestemmelse ud fra A-biotiske faktorer.

- Bæredygtighed og naturforvaltning: Dybdgående ekskursion omhandlende de forskellige naturtyper i området, herunder de menneskeskabte ændringer i naturen og genopretningsprojekterne. Praktiske øvelser omhandlende jordanalyser og planters vækstbetingelser.

- Åen som destination: Der arbejdes bredt fra dyr og planter til næringsstoffer og områdets naturforvaltning. Der fokuseres på, at alt indsamlet viden vil kunne bruges til at lave en destinationsbeskrivelse evt. som senere opgave tilbage på skolen.

Sted
Halkær Mølle Naturcenter
Hedegårdvej 1
9240 Nibe

Der vil være tid til at spise en medbragt madpakke midtvejs i forløbet.

Kontakt til instruktør senest 14 dage før ankomst.

Instruktør:

Morten Smetana

Oplysninger om transport

[Mette Jessen](#)

Telefon: 93 52 00 52

Øvrig info:

Leder af Skoletjenesten:

[Jens Bak Rasmussen](#)

Telefon: 93 52 00 70

Undervisningsmateriale

MinUddannelse

1. Der er mulighed for at arbejde med Skoletjenestens forløb via MinUddannelse før og efter samt at lægge besøget ind i årsplanen via MinUddannelse.
2. Beskrivelser af besøget og inspiration til undervisning før og efter ligger i MinUddannelse - Under bibliotek, søges på Skoletjenesten.
3. For at få adgang til forløbene, skal du være logget ind på MinUddannelse via dette link:
<https://www.minuddannelse.net/Node/bibliotek/soeg#s=skoletjenesten&ko=~851>

Praktisk information

Udbyder

[Skoletjenesten](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 9. klasse

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

5 timer

Der er indlagt spisepause

Dette forløb er gratis.

Gratis for Aalborg Kommunes skoler

Emneområde
Naturvidenskab
Kulturhistorie og tro
Natur og friluftsliv
Fag
Biologi
Geografi
Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
 - Mulighed for toiletbesøg
- Yderligere oplysninger til faciliteter

Halkær Mølle ejes af Naturstyrelsen. Stedet drives af Skoleforvaltningens Skoletjenesten sammen med Kultur & Fritids Forvaltningen.

Udstillingerne er altid åbne og omhandler ådalens natur, møllens historie og livet på landet for ca. 100 år siden. Du finder udstillingerne gennem porten i laden ud mod vejen og i møllehuset, hvor vandhjulet igen er i funktion.

<http://naturstyrelsen.dk/naturoplevelser/naturguider/halkaer-moelle/>

Kontakt udbyder

Skoletjenesten

Kontakt udbyder

[Se udbyderens profil](#)

□

Send en besked til Skoletjenesten

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.

Leave this field blank

CAPTCHA

Dette skal sikre at du ikke er en robot

Billed-CAPTCHA



Hvilken kode vises i billedet? *

Indtast tegnene som vises på billedet.

Indsend