

Lærervejledning, Rollespil om etablering af vandland ved Almind Sø

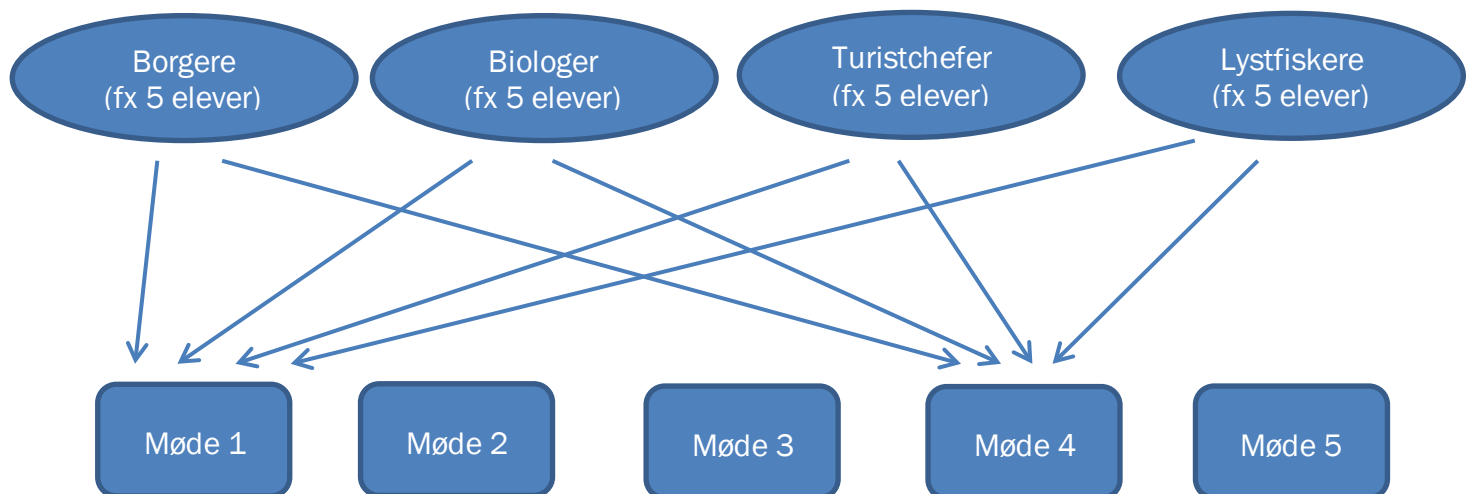
Intro: Rollespillet kan bruges som opfølgning på besøg på Aqua med søundersøgelser. Samtidig kan det bruges som evaluering, hvor resultaterne fra Almind Sø og Brassø kommer i spil, og hvor du som lærer får indblik i, hvad eleverne har lært.

Varighed: ca. 1,5 time

Evaluering: Når rollespillet er i gang, kan du som lærer bruge elevernes anvendelse af centrale begreber som en målestok for, om de har tilegnet sig den viden, som knytter sig til sammenligningen af den næringsfattige og næringsrige sø.

Begreber: Næringsfattig, næringsrig, nitrat, fosfat, fredfisk, rovfisk, sigtedybde, fødekæder, fødenet, sigtedybde, plankton.

Organisering: Først samles personer med samme rolle og udfylder rollen med argumenter. Herefter starter selve mødet, hvor hver elev mødes med personer med andre roller. Selve rollespillet køres som samtidige grupper, så alle elever har en rolle og får mulighed for at give deres mening til kende.



OSV.

Går det ikke op med antallet af personer, kan du vælge at supplere med en journalist, som samler op på pointer og eventuelt er den, der præsenterer mødets udfald. Alternativt kan en rolle besættes af flere elever, hvilket også kan være en fordel, hvis nogle elever har svært ved at udfylde rollen alene.

Brug af data: Rollespillet er en anledning til at bruge de data, som klassen har indsamlet ved Almind Sø og Brassø. De elever, som spiller biolog, kan trække på data til at argumentere for, hvorfor det er vigtigt at bevare Almind Sø som en næringsfattig sø. Lystfiskeren kan med udgangspunkt i klassens data tale for, at Almind Sø skal bevare bestanden af gedder.

Yderlig inspiration: På Aquas hjemmeside: <http://www.visitaqua.dk/> kan man finde yderligere information om Almind Sø og Brassø.

Benspænd du som lærer kan give de enkelte grupper undervejs i diskussionerne. Udfordringerne kan sætte skub i argumenterne for nogle af personerne i gruppen:

<p>Silkeborg Kommune har modtaget 1 million kroner fra Arbejdsmarkedets Feriefond, som kan bruges på et vandland. For at få adgang til pengene kræver det, at kommunen selv lægger samme beløb i projektet.</p>	<p>Alle borgere skal forpligte sig til på skift at gøre rent i vandlandet for at økonomien kan løbe rundt.</p>
<p>Der er fundet en stenalderboplads ved Almind Sø samme sted, hvor etableringen af vandlandet er planlagt.</p>	<p>Lodsejerne i området bliver nødt til at afgive 10 meter af deres søgrund, for at der bliver plads til omklædningsrum til vandlandet.</p>
<p>I lokalplanen står der, at der ikke må bygges i mere end tre meters højde.</p>	<p>Prins Frederik har meldt, at han gerne vil deltage i de kommende års lystfiskerkonkurrence efter gedder.</p>