

Vandhullets – biotop og kvalitet

Målgruppe	7.- 10. klassesetrin (min. 6, maks. 30 elever)
Formål	At undersøge vandhullet for dyreliv, sortere dyrene og kigge nærmere på enkelte af dyrene samt deres tilpasninger til dette levested. Om muligt bruger vi vores indsamlede viden til at sige noget om vandkvaliteten og måske komme med forklaringer på tilstanden.
Beskrivelse	Forskellige dyr er stillet forskellige krav til miljøet. Dette udnyttes i form af en makrofaunaindeksanalyse som sammen med målinger af abiotiske parametre kan sige noget om vandhullets tilstand. Vi kan evt. sammenligne to forskellige vandhuller og evt. benytte datalogger.
Fag/Fælles Mål	Biologi, geografi, matematik og fysik
Varighed	4 timer (9.00-13.00)
Periode	Uge 32, 34, 17 - 19 og 22 - 24
Hvor	KØN, Kalvebod Fælled. Tag Metroen til Vestamager Station, herfra 10 minutters gang.
Forberedelse/medbring:	Medbring mad og drikke til eget forbrug og tøj efter vejret. Det er en fordel at have arbejdet med insekternes forvandling inden I kommer. Husk fotografiapparat og evt. videokamera
Forslag til videre arbejde:	Da arrangementet veksler fra dag til dag kan vi komme med forslag til klassens videre arbejde ud fra dagens oplevelser.
Vigtigt at vide	Du skal kontakte Kalvebod Fælled (tlf. 32 52 22 75) senest tre uger før arrangementet i telefontiden (mandag kl. 13.30-15.30) for at aftale det konkrete indhold og forberedelse. I tilfælde af aflysning skal dette ske telefonisk.
Min. antal lærere:	1
Lærerens rolle:	Du er ansvarlig for at forberede eleverne fagligt og mentalt, samt for at integrere arrangementet i undervisningen på hjemskolen. Under besøget er du ansvarlig for det sociale miljø i klassen og vi forventer at du samtidig deltager i praktisk og pædagogisk arbejde sammen med naturvejlederen.
Bookning	www.bufnet.kk.dk
Kontaktpersoner	Peter Lawaetz og Jaris Bigler Københavns Naturskole, Kalvebod Fælled Granatvej 11, 2770 Kastrup Tlf. (ma 13.30-15.30): 32 52 22 75 E-mail: kalvebod.naturskole@buf.kk.dk