

Samarbejdsaftale

Mål

Øresundsmiljøskolen (ØM) og Christianshavns Gymnasium (CG) vil sammen udarbejde et monitoringsforløb af et egnet område på Amager strand.

Det er et udviklingsprojekt, hvor forskellige metoder vil blive afprøvet, testet og evalueret.

Der etableres en hjemmeside med baggrund for projektet, dokumentation og præsentationer. I tilknytning hertil oprettes en billeddatabase over områdets flora og fauna.

Der udarbejdes/samles forsøgsvejledninger til området relevant for brugergruppen. Der etableres en ressource database.

Internationalt

Dele af projektet vil indgå i Baltic Sea Projektet (BSP).

Perspektiver

At overvågning af Amager strand indgår som en fast del af økologiundervisningen på biologi studieretningen på CG.

At der arbejdes på samarbejde med andre lande i Østersøområdet, inddragelse af folkeskoler, kommunal overvågning samt forskningsinstitutioner.

Hvad indebærer aftalen for ØM og CG?

ØM stiller båd, udstyr samt personale til rådighed, i et omfang svarende til 2 togter (heldagsture) om året. Er der behov udover dette aftales særskilt. Fx introduktion til ØM og Øresund på ØM, kan foregå ved et besøg på ØM inden et ”togt”.

CG udarbejder pædagogiske materialer, der lægges frit tilgængeligt på projektets hjemmeside.

Indsamlede data og fotos samt udarbejdet materiale kan frit benyttes af begge parter i andre sammenhænge end det beskrevne projekt.

ØM og CG skal i fællesskab evaluere projektet.

Periode

Projektet ønskes gennemført i et 3-årigt forløb, begyndende efterår 2007 og sluttende efterår 2009. Målingerne vil udføres i august/september måned. Det er mest hensigtsmæssigt pga. eksamen før sommerferien og temperaturen.

Dato for ekskursion(er) aftales inden sommerferien!

Praktisk

Transekt

Der laves et transekt, der dækker den gamle strand, det indre bassin, den nye fremskudte strand og et passende stykke ud i Øresund. Se kort over området, figur 1.



Figur 1 viser muligt overvågningsområde på Amager strand

Bevoksningsgrad

På nord- sydsiden af stensætning, se figur 1, udlægges afmærkninger til måling af bevoksningsgraden af planter på sten.

Fangst af fisk

Ålehåndvod

Ruser

Overvågning af Amager strand

Rejehov

Invertebrater

”Smørstikke” eller anden form for bundhenter

Rejehov

Ketcher

Evt. krabbekroge

Primærproduktion

Måling af klorofyl ved spektroskopi

Satellitbilleder

Landplanter

Artsbestemmelse

Miljøindikatorer

BI₅

Næringssalte

Hjemmeside vil få adressen:

http://sofie3.ci.kk.dk/skoler/christianshavns-gymnasium_postnuke2/ore/index.php

Dato

Øresundsmiljøskolen

Christianshavns Gymnasium
