

Notat vedr. dykning den 14. april

Har i dag 14. april dykket syd for Fredericia Havn – i området omkring udløb af renseanlæg, hvor hovedparten af urea efter storbrand 3. februar blev ført ud i Lillebælt.

Formålet var at undersøge synlige ændringer i nærmiljø – dyr og planter her godt to måneder efter udledning.

Der er nem adgang fra havnearealet (Fredericia havn) - vi dykker umiddelbart syd for havnen. I nærhed er lystbådehavn, og mod nord en af Danmarks største industrihavne. Lokalt er præget af Erritsø bæk, som har udløb, hvor vi går i vandet. Dykket foretages fra stranden i en afstand af ca. 400 meter fra udløb af renseanlæg og vinkelret ud mod udløb. Ved udløb vendes om og dykkes tilbage til stranden - i alt 2,0 timer under vandet. Dykning blev foretaget med kamera. Undertegnede har dykket på lokaliteten mange gange. Har derfor kendskab til lokaliteten fra tidligere dyk, og kan sammenligne optagelser før og efter udløb af næringsstoffer.

Konklusionen er, at vi fandt et miljø med synligt liv typisk for lokaliteten på denne årstid. Vi så en lang række dyr og planter, som vi normalt finder på lokaliteten – dog flere totter af trådalger (vandhår, krølhårstang og fedtemøj på ålegræs) i forhold til tidligere dyk. Vi genfandt således liv på en række biotoper som ålegræsbelte, blåmuslingebanke og sandbund med spredte store sten med brunalger. På vores dykning fandt vi flere forskellige levende fisk typisk for lokaliteten – fladfisk, torsk, ålekvabber, ulk, kutlinger mm.

Havbiolog og erhvervsdykker Søren Larsen

På filmen ser I :

Sandbund med sandorme, ålegræs, ålegræs med trådalger, alm. tangnål, sort kutling, søstjerne, sten med sukkertang og savtang, alm ulk, strandkrabbe og ålekvabbe, rødspætte og skrubbe, slangestjerne, konksnegl, sten med tang + edderkoppekrabbe, torsk, alm ulk, skrubbe, flasker, revsten med tang og svampe, lille tangnål, søstjerne, søanemone, brødkrummesvamp og gevirsvamp.

Alle klip er optaget Fredericia Havn den 14-4-16