

Referat af søbrugerrådsmøde for Esrum Sø d. 13. marts 2014

Deltagere:

Birgitte Garde, Kaj Nielsen, Poul Echardt (roklubben), Pia Gulstad, Hans Egon Møller, Anders Fisker, Erik Jensen (Sørup Havns Bådelav), Boris Damsgaard, Bodil Aavad Jacobsen, Johannes Krog, Kristian Søgaard, Andreas Jarløv Busch, Hans Lassen, Carl Bruun

Fra NST-NSJ: Ruth Sthen Hansen (RSH), Stig Jensen, Jens Bjerregaard Christensen (JBC), Jens Ole Andersen (JOA), Anne-Lene Haarklou Hansen (ALH) (Gang i Fredensborg), Jan Kidholm Christensen

Afbud/fravær: Kirsten Christoffersen, Per Ekberg Pedersen, Lotte Rye Vind

Dagsorden

1. Godkendelse af referat fra sidste møde
2. Bordet rundt, hvad optager medlemmerne
3. Esrum Sø's tilstand, afrapportering af undersøgelser i 2013
4. Nyt om vandplanerne
5. Nyt om Natura2000 planen, kort orientering
6. Forslag om svømmebane
7. evt.

Ad. 1.

Referatet godkendt. Fremover vil udkast til referat blive udsendt til medlemmerne, som så har 14 dage til at indmelde kommentarer, hvorefter referatet betragtes som godkendt og vil blive lagt på nettet.

Ad. 2. Bordet rundt, hvad optager medlemmerne

Boris: På landsplan diskuterer Friluftsrådet adgangspolitik, brugerbetaling og klimatilpasningsplaner.

Lokalt arbejdes med udkastet til Bekendtgørelse for Arresø, Naturcenter Auderød Havn, og ansøgninger til Friluftsrådet

Andreas: Har udarbejdet plejeplan i Esrum sø fredningen med det formål at genskabe udsigten fra Harreshøj til Esrum sø

Carl Bruun: Sikre at der er god afvanding i Esrum Å, at koter og stemmeværker passes. **Hans** bemærkede at der er aftalt et samarbejde med NST om hvordan vi fremadrettet kan forebygge sandvandring. **JBC:** – det er kommunen der er myndighed. **Johannes:** Pramvejens pumpelag klager over høj vandstand i søen.

Anders: Bådelavet har i vinter selv stået for en renovering af den unikke havn. NST-NSJ har bidraget med pæle, mens lavet selv har skaffet ca. 1 mill. kr. gennem fonde m.v. Der bliver en indvielse i løbet af et par måneder.

Bådfarten sejler fra maj til september. De har forpagtet Fændrikhus af skoven, hvor der nu er traktørsted hver weekend kl. 11.00 – 15.00. Der kan bookes til selskaber. Der er ved at blive indrettet offentlige toiletter og et naturrum til udstillinger og selskabslokale. Bådfarten holder traditionen tro åbningsreception

d. 3. maj kl. 12.00 og ditto i Fændrikhus d. 10. maj

JBC: udtrykte stor tak til Bådfarten for deres arbejde med at etablere offentlige toiletter, som også kan benyttes af skovens gæster bl.a. grill-pladsen v. Kongens bøge og spejderpladsen ved Graverhus. Også tak for alt det frivillige arbejde der er lagt i ledelsen af reoveringen af Sørup Havn.

Pia: Klubben lægger hus til vinterbadeklubben Nødebovikingerne, der er opsat redningskrans (Det er efterfølgende oplyst at "Nødebo Vikingerne" har bestilt og opsat redningskransen. Det er klubbens kasserer Jytte Bieber, som er ansvarlig fadder/kontaktperson for kransen).

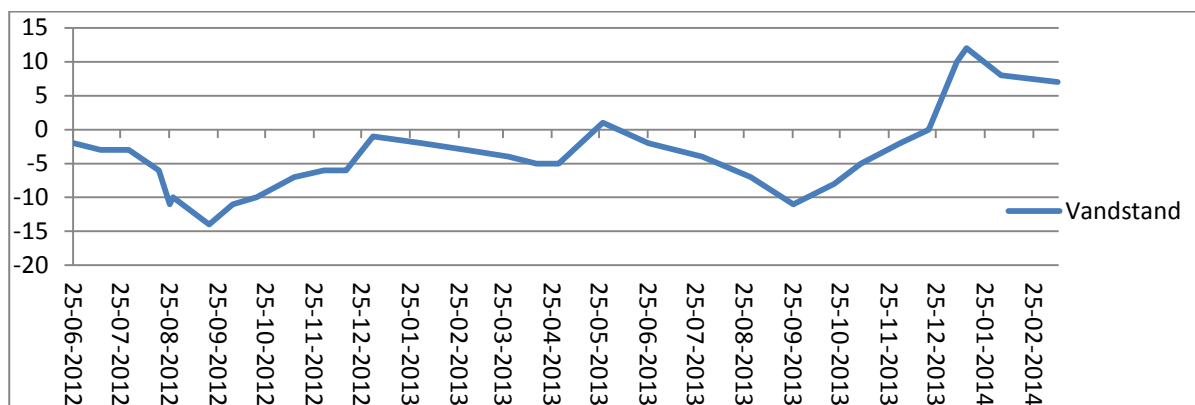
Hans Egon: Sejlklubben dør med alger og grøde i havnen. **JOA:** Vi har fået kontakt til en entreprenør med et amfibiekøretøj, som måske kan hjælpe, hvis der igen kommer problemer. **Pia:** Bagsværd Sø har en sådan maskine.

JOA: Vi har modtaget en ansøgning om tilladelse til at afholde en kajakfiskekonkurrence. Vi har stillet os positive på vilkår af bl.a.: ingen forfodring, ingen benzinmotorsejls, maks deltager antal, ingen reklamer på søen, regler for færdsel på søen skal overholdes. Ansøger har efterfølgende oplyst at fiskene naturligvis bliver genudsat efter nænsom afkrogning og billedtagning. Det er en regel fra arrangørernes side, at fiskene SKAL kunne svømme væk efter fangst, ellers gælder fisken simpelthen ikke i konkurrencen.

Vigtigt at lokale klubber også tilmelder arrangementer via Naturstyrelsens web-booking

Enhedens driftsplan har været i høring til d. 28. februar. Der var ved fristens udløb indkommet 19 høringssvar.

Vandstanden har svinget med 25 cm



JBC: Kommunerne starter nu køkkenbordsmøder op med lodsejerne mhp en afklaring til ministeren i juni 2014 af mulighederne for at samle tilslutning til Nationalpark Kongernes Nordsjælland.

Ad. 3: Esrum Søes tilstand, afrapportering af undersøgelser i 2013

RSH gennemgik udvalgte resultater fra undersøgelserne i 2013 af søens fysik, kemi, undervandsvegetation og fiskebestand. Det havde været et usædvanligt forår med is langt hen i april, sigtedybden havde været god hele året. Se vedhæftede Powerpoint.

Som noget nyt havde der i 2013 været dykker med til vegetationsanalysen.

Fiskeundersøgelser i Esum Sø

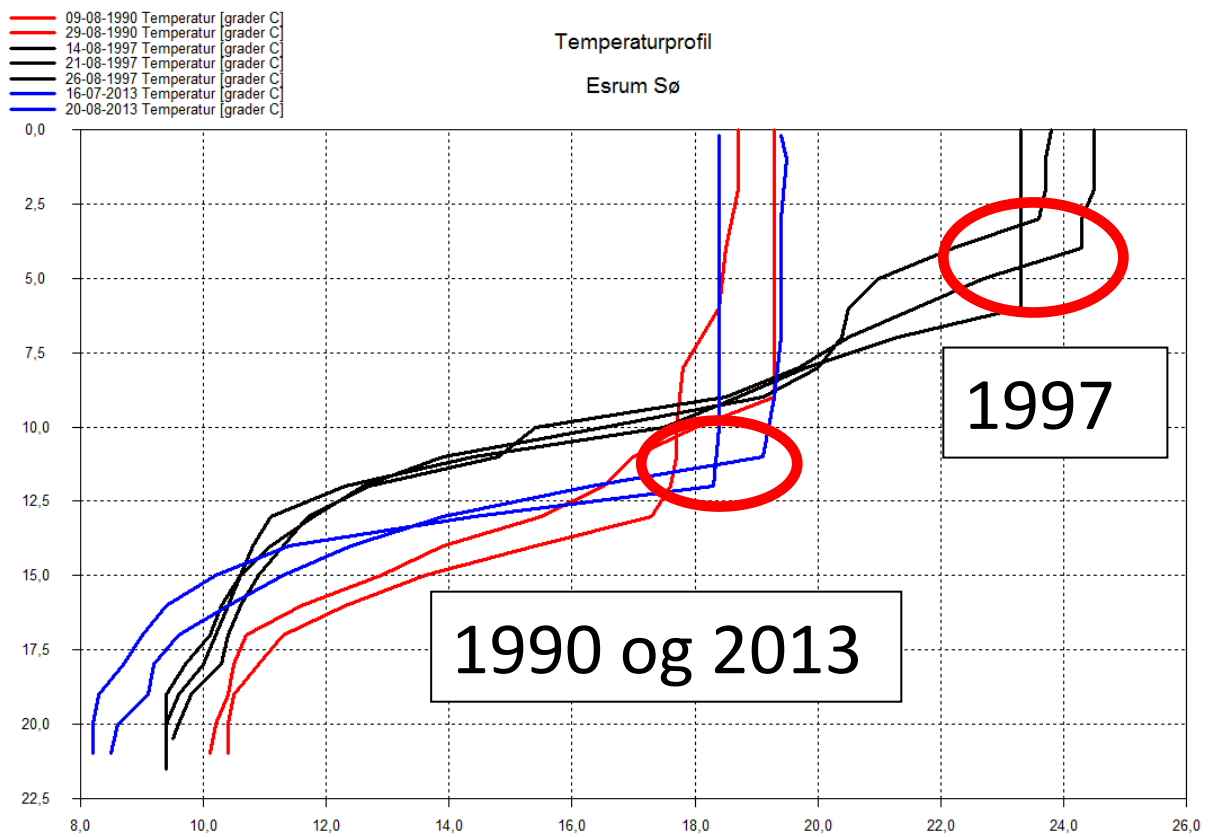
Fiskebestanden i Esum Sø er undersøgt i 1985, 1990, 1997 og 2013. Man kan ikke direkte sammenligne undersøgelserne. Fx i 1985 fiskede man udelukkende med ruser og fangsten repræsenterede derfor kun fisk der lever i litoralzonen (bredzonen). I undersøgelsen i 1990 anvendte man 60 garn, ved undersøgelsen anvendte man 66 garn. Og ikke mindst ved undersøgelsen i 2013 blev der anvendt 29 garn. Metoden for hvordan garnene blev placeret er også ændret gennem tiden.

I 1990 var aborre både antalsmæssigt og vægtmæssigt dominerende. Små aborrer udgjorde ca. 75% af biomassen og store aborrer (> 10 cm) udgjorde ca 60% af biomassen.

Aborrer har stor indflydelse på fiskesammensætningen, fordi de spiser mange småfisk af fredfisk (skaller, brasen m.m.) men også megen egen yngel.

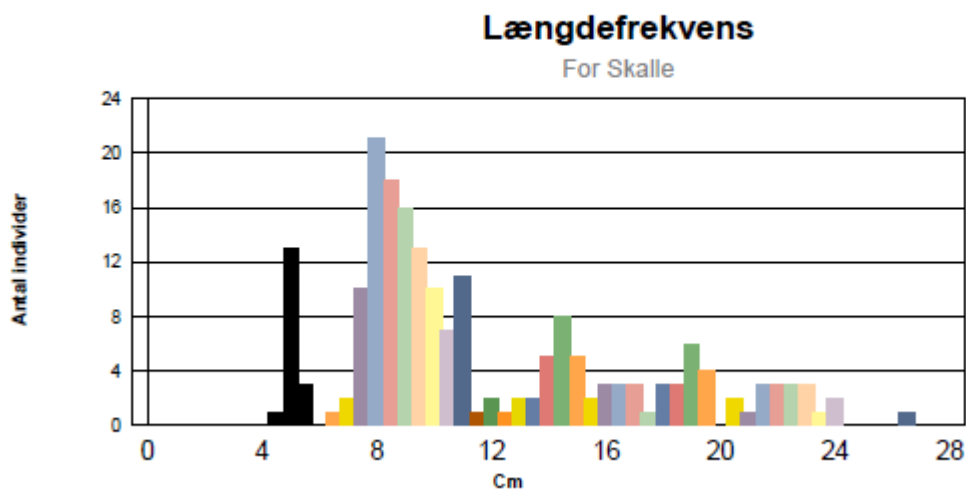
Ved undersøgelsen i 1997 blev der fanget et markant større antal aborrer end i 1990. Men deres middelvægt var næsten halveret. Det betyder at dødeligheden blandt større aborrer (og skaller) har været stor. Hvad der kan forklare dette er usikkert, men vinteren 95-96 var en lang isvinter, med isdække på søerne. Det kan give lave iltspændinger under isen, noget aborre og skaller ikke tåler. En anden forklaring kan være at sommeren 1997 var meget varm og som nedenstående figur 1 viser lå springlaget usædvanligt højt oppe. Det kan have betydet at flere garn var placeret under springlaget og derfor ikke fangede nogle fisk. Under springlaget er der lave iltspændinger (lav ilt) og fisk søger væk. I 1997 var fiskesammensætningen var dog stadig domineret af aborre.

Undersøgelsen i 2013 viste at aborre stadig dominerer fiskesammensætningen i Esum Sø. Store aborre (>10 cm) udgør ca 55% af biomassen, og en regel siger at rovfisk (og helst aborre) skal udgøre over 50% af biomassen, så fiskesammensætningen har det godt. Ved den biomasse kan aborre holde fredfiskene i skak. Ser vi på længdefordelingen af skaller (Figur 2) kan man se at der er en lille årsyngel og 1 års (4-10 cm) og at kun få når at blive store. BEMÆRK skala



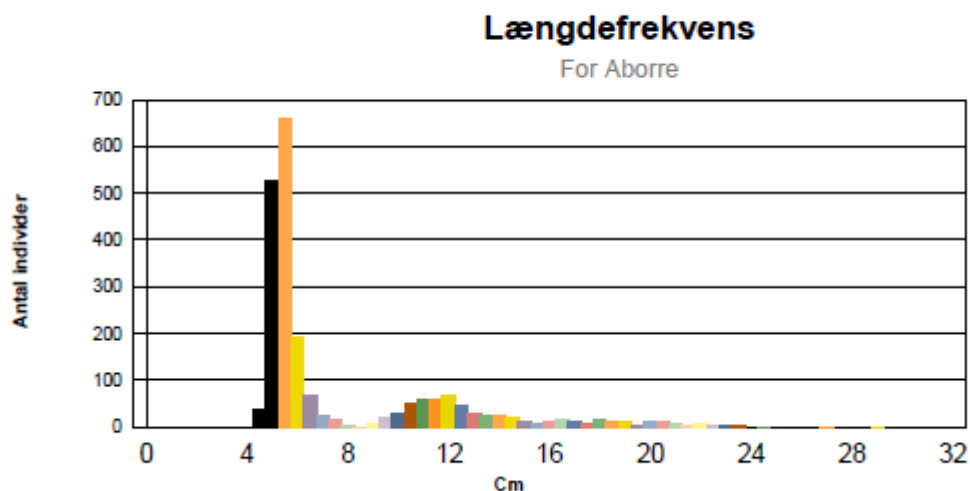
Figur 1 viser temperatur profil i august måned hvor fiskeundersøgelser bliver gennemført. Der er vist 1990, 1997 og 2013. Springlaget i de mellemliggende år ligger også mellem 10-13 meter (ikke vist), så 1997 er usædvanlig.

Skalle



Figur 2 Længdefordeling af skaller. Bemærk skala 0-24 antal.

Aborre



Figur 3 Længdefordeling af aborre. Bemærk skala 1-700 antal. Så selv om det ikke fremgår af figuren tydeligt, så er der mange store aborre. Noget lystfiskerne sikkert kan genkende. Men som for skaller bliver meget aborre årsyngel spist af artsfæller.

Kaj: Foreningerne driver et intensivt fiskeri på søen, en stor del af fiskene genudsættes, bestanden af gedder har aldrig været så stor og talrig som nu. Det er lystfiskernes vurdering at der er færre aborrer end tidligere. Antallet af de store fra 25 – 30cm er på vej ned.

Ad 4. Nyt om vandplanerne

Bodil fortalte om arbejdet med Vandplanerne. Vandplan1, som var blevet påklaget og dømt til en ommer har været i høring før jul. Der indkom 6700 høringssvar. Høringssvarene er emnesorteret og under behandling.

Samtidig arbejdes med forarbejdet til Vandplan2, hvor Basisanalyse 2 blev offentliggjort medio februar. Se vedhæftede PowerPoints.

Andreas: Hvorfor scorer planterne så dårligt?

Bodil: Flere indikatorarter findes ikke i søen; det vides ikke om de har været i søen tidligere

Erik: Måles der på dansemyg?

Bodil: Makroinvertebrater anvendes ikke. Myggene har en 2 års cyklus, bestanden svinger meget og det er vanskeligt at identificere påvirkninger og en sammenhæng med andre søer.

Ad 5: Nyt om Natura2000 planen, kort orientering

JOA orienterede kort om Natura2000 planerne. Siden sidst er udpegningsgrundlaget revideret; nytilkommet er Surt overdrev (6230), Fiskeørn (Y), Isfugl (Y), og Rød glente (Y)

Der er lavet en ny Natura2000 basisanalyse 2016-2021. [Link til Basisanalysen](#)

Flodlampret overvåges i overvågningsprogrammet – NOVANA 2011 – 15 for første gang

Ad 6: Forslag om svømmebane

JOA fremlagde forslag til svømmebane. Open Water svømning er blevet meget populært og der ses ofte svømmere der træner i søen. Målet er at give dem et attraktivt tilbud, som kan samle dem på en strækning

som er sikker og konflikter mindst muligt med søens øvrige brugere.

Foreslår en 1000 meter bane afmærket med gule bøjler for hver 100 meter . Udgangspunkt Fredensborg Kommunes badebro ved Fredensborg Havn følgende bredden mod nord mod og forbi Kongebroen. Der er kort vej til land hele vejen, hvor der samtidig er offentlig adgang. Der er offentlige toiletter i sejlklubben.

Pia: Støtter forslaget, godt at vide hvor de er. De svømmer ofte fra kajakklubben mod nord, hvor de er pænt langt ude. Der er gode P-forhold ved kajakklubben. Trygfonden vil måske sponsere badehætter?

Poul: Dejligt at vide hvor de er, fordel hvis de er forsynet med en gul badehætte, bedst at vælge svømning langs fuglereservatet

Anders: Mærkeligt at vælge det mest trafikerede sted, - omtalte eksempel på svømmer der slæbte en ballon efter sig. Hvem er ansvarlig hvis man påsejler en svømmende? Foreslog at man kunne starte ved færgefarten i stedet.

Boris: Sejlene har pligt til at holde behørigt udsigt. Foreslår tvungen ansvarsforsikring af både i søen

Hans-Egon: Svømning i søen er meget anvendt. Støtter forslaget

Anne-Lene: Støtter forslaget, som passer fint ind i Fredensborg Kommunes planer om flere udendørs motionsaktiviteter. Undersøger om der er mulighed for at få fondsstøtte til badehætter og opbevaringsskabe til tøj m.m.

JOA: Konkluderede at der er opbakning til ideen.

Enheden vil i år forsøgsvis etablere den omtalte bane som vist nedenstående med start fra badebroen ved Fredensborg Havn. Hvis det giver problemer i forhold til kanoudelejning og færgefart, vil vi flytte banen nordpå med start fra færgefartens bro. Dette kræver opsætning af en badetrappe på færgefartens bro.



Ad 7: evt.

Carl: Er der aktuelle planer om afspærringer for sjældne fugle?

JOA: Nej, vi spærrer kun af efter konkret vurdering ved etablerede ynglepladser. P.t. afspærres i Nejede Vesterskov for havørn og ved Vandmosen for fiskeørn.

Hans: Spurgte til en fælles besigtigelse for kommunale sagsbehandlere.

JOA: Sender en invitation.

Næste møde torsdag d. 12. marts 2015 kl. 15.00 – 17.00

Ref. JOA