

# NYT FRA HØRSHOLM SØLAUG

Nr. 36 – 12. november 2016



## Indholdsfortegnelse

1. **Kortlægningen af miljøtilstanden i de hørsholmske søer gør store fremskridt med bl.a. 3 nye rapporter fra Fiskeøkologisk Laboratorium**
2. **Hold øje med søerne – og slå alarm, hvis . . .**
3. **Sølaugets høringsskrivelse om separatkloakering i området omkring Blårenden (Tillæg 3 til 'Spildevandsplan 2012-2016')**

o – o – o – o – o – o – o – o

### 1. **Kortlægningen af miljøtilstanden i de hørsholmske søer gør store fremskridt med nye rapporter fra bl.a. Fiskeøkologisk Laboratorium**

I Hørsholm Sølaugs første leveår (2006-2008) blev der på private bred- og søejerers initiativ udarbejdet rapporter om miljøtilstanden i ialt 7 forskellige hørsholmske søer. De var alle baseret på et begrænset antal observationer foretaget på én enkelt dag af én enkelt person (Sødoktor eller firmaet CB Vand). Disse 7 rapporter udgjorde en god og nyttig begyndelse på en faglig kortlægning af den miljømæssige sundhedstilstand i vort områdes søer, men de var nødvendigvis (a) begrænsede til kun at belyse et mindre antal miljøfaktorer og (b) fokuserede på hver enkelt sø i isolation – ikke som bestanddele af et større afvandingsområde med mange 'forbundne kar'.

I takt med den voksende interesse for kommunens sø-miljøer, som Hørsholm Sølaug aktivt har promoveret og gjort sig til talsmand for, har kommunen siden 2012 i stigende grad selv engageret sig i at få kortlagt søernes tilstand – som oftest i tæt samarbejde med Fiskeøkologisk Laboratorium (FØL) i Helsingør. Vi har allerede i disse spalter nævnt den rapport om '*Biologiske forhold og miljøtilstand i syv søer i Hørsholm Kommune*' (februar 2013), som byggede på en række grundige undersøgelser udført

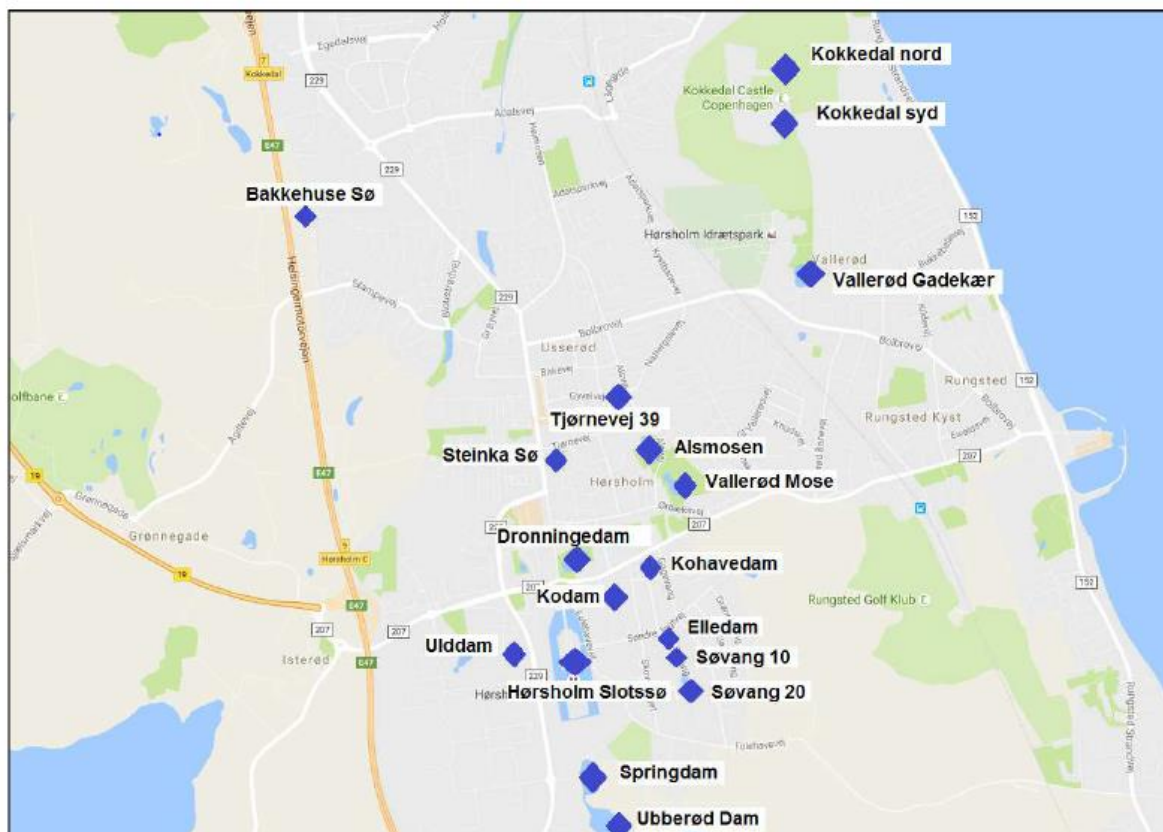
i 2012 af biologer fra FØL i samarbejde med kommunen (ref. 'Nyt fra Hørsholm Sølaug' nr. 20 og nr. 24 i 2013). Men siden da er den tilgængelige viden om vore søer vokset markant med udgivelsen af yderligere fire rapporter :

**'Oprensning af Uddam'** – en 12-sider rapport om de belastende miljøbetingelser i den lille sø beliggende ved Møllevænget og Uldvejen (over for Hørsholm Mølle) og om mulighederne for at forbedre miljøforholdene ved en oprensning (udgivet af Hørsholm Kommune, november 2015).

Kan læses her : <http://hoersholmsoelaug.dk/docs/Uldam-oprensningsrapport-nov-2015.pdf>

**'Biologiske forhold og miljøtilstand i ni søer i Hørsholm Kommune - En undersøgelse af fisk, vandplanter og bredvegetation samt vand- og sedimentkemi'** (december 2015) - en ajourføring af den tidligere FØL-rapport fra 2013 med nye data for de oprindelige syv søer (Ubberød Dam, Springdam, Slotssøen, Dronningedam, Kodammen, Alsmosen, og Uddam) samt resultatet af nye undersøgelser for to ekstra søer (Vallerød Mose og Kohavedammen, også kendt som Gluds dam).

Kan læses her : <http://hoersholmsoelaug.dk/docs/Horsholm-rapport-om-ni-soer-2015.pdf>



**'De tre damme på Usserød Å - Vandplanter, bredvegetation, fisk samt vand- og sedimentkemi'** – et 33-siders notat udarbejdet af FØL for Hørsholm Kommune (januar 2016) omhandlende de tre industridamme langs Usserød Å, d.v.s. Stampe-dammen, Fabrikdammen, og Mølle-dammen.

Kan læses her : <http://hoersholmsoelaug.dk/docs/Industridamme-rapporten-2016.pdf>

**'Biologiske forhold og miljøtilstand i fem søer i Hørsholm Kommune – Undersøgelser af fisk, vandplanter og bredvegetation, samt vand- og sedimentkemi'** (oktober 2016) – en 52-siders rapport udarbejdet af FØL for Hørsholm Kommune om miljøtilstanden i yderligere fem søer : Vallerød Gadekær, søen langs med Tjørnevej 35-39, samt de tre søer langs Søvang mellem Sdr. Jagtvej og Lars Nielsens Vej (Søvang Syd, Spejderdammen og Elledammen).

Kan læses her : <http://hoersholmsoelaug.dk/docs/Horsholm-rapport-om-fem-soer-oktober-2016.pdf>

Alle de undersøgte søer er småsøer i bebygget område. De er generelt af beskeden størrelse, og de er alle stærk præget af næringsbelastning og stillestående vand, som medfører iltsvind i bundvandet over sommeren. Et gennemgående træk ved alle de nye rapporter er, at de ikke bygger på enkeltstående undersøgelser, men på gentagne inspektioner over en længere periode og på forskellige årstider. Eksempelvis er den nyeste rapport om de fem søer resultatet af syv tilsyn af hver sø over perioden fra januar til september 2016.

Kommunens overordnede formål med denne nye generation af rapporter om sømiljøerne er (a) at få en status over søernes tilstand og restaureringsmuligheder i relation til vandplaner og klimaplaner, (b) at kende udgangspunktet for en evt. indsats for om muligt at lede øgede mængder af renere vand gennem systemet, og (c) at undersøge mulighederne for at forbedre den generelle tilstand i hver af søerne. Det er kommunens hensigt at bruge denne omfattende nyvundne viden som grundlag for en kommende **handleplan for søer og vandløb** i.h.t. de statslige vandplaner og klimaplaner – med specielt henblik på restaureringsmulighederne.

## 2. Hold øje med søerne – og slå alarm, hvis . . .

Det kræver en fælles og årvågen indsats fra alle beboere i kommunen, hvis der skal værnes effektivt om vort områdes mange smukke søer og vandløb. Vi opfordrer derfor alle vore medlemmer til straks at kontakte kommunens Borgerservice, *hvis der observeres forandringer i og omkring søerne*, f.eks. i form af ekstremt højt eller lavt vandspejl, hvis vandet ændrer farve eller lugt, eller hvis der ses tegn på forurening af olie, kemikalier, slam eller henkastet affald. Her er tre måder at gøre det på :

- Hørsholm Rådhus, Center for Teknik, kan kontaktes på [tek-post@horsholm.dk](mailto:tek-post@horsholm.dk), telefon **4849 2050**. Bed om at tale med Tina Weile, når det drejer sig om søerne, eller med Susanne Lykke Stegenborg vedrørende vandløb og dræn.
- Hørsholm Kommune tager også imod borgernes observationer via følgende link: <http://horsholm.netdialog.geohosting.dk/citizen/?formid=34>
- Som supplement er der udviklet en app for dem, der bruger en smartphone : <http://www.horsholm.dk/Borgerservice/Veje-gronne-omraader/Giv-os-et-tip-paa-kort>

Derudover modtager Sølaugets bestyrelse altid gerne via e-mail bemærkninger og tips om søernes vandmiljø, flora og fauna, så vi bliver opdateret både med positive og kritiske observationer. Sølauget er en forening af beskeden størrelse, men i spørgsmål af denne art er det nok så vigtigt, at man er 'lille og vågen'.

### **3. Sølaugets høringskrivelse om separatkløkering i området omkring Blårenden (Tillæg 3 til Spildevandsplan 2012-2016)**

*Et større anlægsarbejde kaldet 'Projekt Regnvand' er som bekendt ved at blive gennemført i vort område. I den forbindelse har Kommunen og Hørsholm Vand i fællesskab udarbejdet 'Forslag til Tillæg 3 til Spildevandsplan 2012-2016', der er en plan for separatkløkering i Folehavekvarteret, herunder de mange søer samt Dronningedammen og Blårenden. Dette forslag blev sendt i høring i maj 2016 – med 24. august 2016 som svarfrist. Da dette initiativ påvirker væsentlige dele af kommunens sømiljøer, har Sølauget bestyrelse udarbejdet et hørings svar, som sammen med indlæg fra andre 'grønne' foreninger vil indgå i forslagets politiske behandling.*

Uddrag af Sølaugets hørings svar : Hørsholm Sølaug støtter 'Projekt Regnvand', der ifølge kommunen og Hørsholm Vand skal (a) reducere risikoen for oversvømmelser, (b) sikre vandstandsreguleringen i søer og vandløb, samt (c) forbedre miljøtilstanden i vort vandmiljø, bl.a. ved reduktion af stofbelastningen i de enkelte søer, hvorved målet om god økologisk vandkvalitet tilgodeses. Hørsholm Sølaug er dog skeptisk over for beregningerne af de samlede vandmængder, der vil blive tilført søerne, samt miljøpåvirkningen herfra. Det er ligeledes uklart, hvorledes de nye forhold, herunder den forøgede hydrauliske aktivitet, vil påvirke søbrink og vækster mv. i de private søer. Der mangler også en klar bekræftelse på, at samtlige spildevandsoverløb i området lukkes som forudskikket ved flere tidligere lejligheder, og at alle overløb fremover udstyres med effektive rensningsforanstaltninger.

I erindring om de kaotiske samarbejdsrelationer mellem Kommunen og Hørsholm Vand under og efter skybruddet i august 2010 er det endvidere af afgørende betydning for Sølauget, at der for samtlige søer i området føres en effektiv miljøovervågning, og at der udarbejdes beredskabsplaner for, hvorledes kommune og/eller Hørsholm Vand sætter ind, hvis projektets miljømæssige og/eller kvantitative forudsætninger skulle bryde. Den fulde ordlyd af vor høringskrivelse kan læses på Sølaugets hjemmeside : <http://hoersholmsoelaug.dk/docs/Horingsskrivelse-til-Tillaeg-3-endelig-udgave.pdf>