

# FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 3 – 110. årg. maj / juni 2012



De mindre dambrug i fare efter nye krav  
Motion er godt for regnbueørreder  
Muslingeskaller skaber gode yngelpladser

Tværfaglig interesseorganisation for  
lystfiskeri – ferskvandsfiskeri – akvakultur og bredejerinteresser

Landsformanden:

## **Fødevareministeren** er blevet upopulær blandt bredejerne



*Tilfreds landsformand forelægger bestyrelsens beretning.*

På generalforsamlingen i Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kom landsformand Niels Barslund med nedenstående i sin beretning:  
Ferskvandsfiskeriforeningen har afholdt sine sædvanlige kurser og familiedag på "Fiskens Dag".  
Dambrugsudvalgets arbejde er gjort

færdigt. Resultatet blev bl.a. at dambrugerne kan få lov til at producere på mængden af udledte næringsstoffer (Maximale udledningskvoter), i stedet for lidt tilfældige foderkvoter.

Det er en ordning som andre fødevarerproducenter nok gerne ville producere under – der er dog problemer for de mindste dambrug, hvor dokumentation af udledning vil blive forholdsvis dyr i forhold til produktionens størrelse. Det er endvidere besluttet, at der skal ske en revurdering af dambrugsstørrelsen efter et år med henblik på at ændre eventuelle småfej

Folketinget vedtog en ny lov som gav kommunerne lov til at meddele miljøændringer mm på deres hjemmeside i stedet for normal offentlig høringsprocedure. Det er måske noget man har vedtaget for at komme nemt om ved vandplanerne. Vi deltager i et udvalg/seminar om fremtidig forvaltning af det rekreative fiskeri sammen med bl.a. sportsfiskerforbundet.

Det ser ud til at fiskebestanden er forbedret så meget i mange vandløb, at flere sportsfiskerforeninger er kommet i økonomiske problemer – kort sagt er antallet af lystfiskere ikke fulgt med i

stigningen af gode fiskemuligheder. Fødevarerministeren vedtog sammen med sportsfiskerforbundet en stigning i lystfisker licensbidraget som skulle være en del af de 132 mio. kr. over 2 år til vandløbsforbedringer, uden en forudgående drøftelse i §7-udvalget, som bare fik det som en efterretnings-sag.

Loven om randzonerne har bevirket, at fødevarerministeren er blevet upopulær blandt lodsejerne ved vandløb og søer. Det er den foreslåede offentlige adgang, der skaber den store kritik. Man

forstår godt de jordbrugere som mener, fødevarerministeren varetager sine egne politiske interesser, i stedet for at være repræsentant for fødevarerhvervet. Der er en del problematik mellem DTU og Fiskerikontrollen m.fl. om de såkaldte rugekasser til laks-og havørredæg. Det sidste er, at DTU ikke vil anbefale rugekasser men i stedet mener, man skal bruge tiden/pengene på vandløbsrestaurering/gydegrus m.m. Måske skal de officielle fiskeudsætninger også erstattes af vandløbsrestaureringer?

## Indholdsfortegnelse

Formandens leder.....	2
Foreningens generalforsamling.....	4-6
Bræmmer og lystfiskeri .....	8-10
Motion fremmer regnbueørredens kvalitet.....	11-13
Muslingeskaller giver gode ynglepladser.....	15-17
Biologernes syn på rugekasser.....	18-20
Premierelaks fra Skjern Å.....	21-23
Storværk om Gudenåens natur og kultur.....	24-26
Fødevarerministeren ønsker bredde .....	27-28
KORT NYT.....	30-31

# De mindre dambrug er i fare efter nye dokumentationskrav

Den gamle danske dambrugskultur er i fare for at uddø, fremgik det af indlæg på Ferskvandsfiskeriforeningens generalforsamling

Tekst: Henning Nielsen

Foto: Viola Nielsen

Landsformand Niels Barslund var inde på emnet i sin beretning, men ellers var det først under sidste punkt på Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmarks generalforsamling

den 21. april i Langå Kulturcenter, der blev rejst tvivl om en fortsat dansk dambrugskultur. De dystre tanker blev fremført af dambruger Hans Jørgen Holm – og det skete altså på den 110. generalforsamling i foreningens historie.



Både før, under og efter generalforsamling gik diskussionen livligt. Her er det fra venstre Geert Hansen fra DTU Aqua, der mødte op som fødevarerministerens repræsentant, Schneider Phillipsen, fra bredejere og lodsejere og landsformand Niels Barslund, der også repræsenterer bredejerne. Gad vide om det ikke er forslaget om offentlighedens fri adgang langs vandløbene, der optager de tre?



Næstformand Max Thomsen, erhvervsfisker Leif Olesen og kasserer Bjarne Bach på generalforsamlingen.

Tvivlen om en fortsat fremtid for de små dambrug i Danmark, havde Hans Jørgen Holm fået efter at en ny bekendtgørelse om miljøgodkendelse og sagsbehandling af ferskvandsdambrug er trådt i kraft den 15. februar i år. Han mente, den nye bekendtgørelse ville give dambrugerne en merudgift på 30-40.000 kroner om året for at kunne dokumentere spildevandsudledningen, en dokumentation Hans Jørgen fandt fuldstændig unødvendigt for disse små økologiske dambrug. Det er som at skyde gråspurve med kanoner, sagde han og mente, at et par dokumentationer om året ville være alt rigeligt mod de 26, der nu skal foretages. Med disse betydelige ekstraudgifter, vil mange små dambrugere give op, og

en gammel dansk dambrugskultur om drift og fremstilling af specialiteter vil forsvinde.

Hans Jørgen Holm spurgte om foreningen ville gøre sin indflydelse gældende. Landsformand Niels Barslund forstod godt problemet, men han mente det ville være svært at komme igennem med en ordning med kun to prøver om året, når andre dambrug skulle kontrolleres 26 gange. Han ville dog gerne være med til at redde den danske dambrugskultur, hvor de nye modeldambrug helt tydeligt har fået mange af de ældre brug til at dreje nøglen om. Fra anden side blev det påpeget, at netop denne udvikling gælder for mange andre brancher, landbrug, fiskeri, købmænd m.m.

Formandens beretning på generalforsamlingen kan i øvrigt læses under lederen på side 2-3.

### **Færre medlemmer i bestyrelsen**

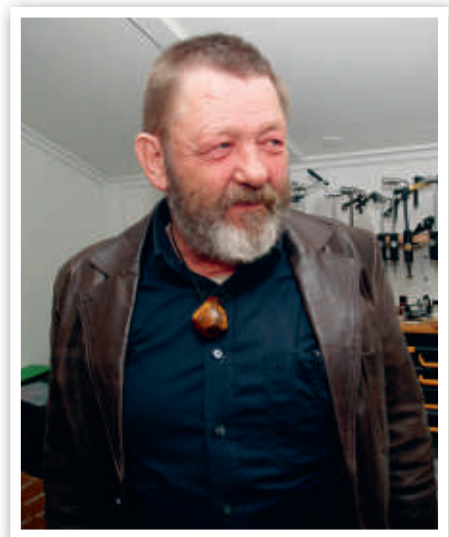
Efter formandens beretning, forelagde kasserer Bjarne Bach regnskabet som viste et underskud på 24.804 kr., bl.a. på grund af større udgifter i forbindelse med arbejdet i akvaudvalget og mindre tilskud fra tipsmidlerne. Der var også kommet mindre ind i kontingenter, fordi flere mindre dambrug er blevet nedlagt med det resultat at der også er kommet færre dambrugsmedlemmer. Ferskvandsfiskeribladet havde givet et underskud på 54.289 kr., bl.a. som følge af mindre annonceindtægt end forventet.

Formanden antydede, at det nok blev nødvendigt at foretage visse foranstaltninger, da man ikke til stadighed kan køre med underskud. Foreningen har for nuværende en egenkapital på ca. 300.000 kr.

Bestyrelsen havde stillet forslag om at formindske antallet af bestyrelsesmedlemmer til 10, fordelt med 4 lystfiskere, 3 dambrugere, 1 erhvervsfisker og 2 repræsentanter for lodsejer-eller regulativforeninger.

Resultatet af valget blev derfor, at Ove Ahlgreen blev genvalgt for 2 år og Ole Valgaard Holang for 1 år hos dambrugene. Hos lystfiskerne genvalgtes Max Thomsen for 2 år og Hilmar Jensen for 1 år. For lodsejerne/bredejere genvalgtes Niels Barslund for 2 år.

Under eventuelt oplyste Max Thomsen, at det var blevet mere kostbart og tidkrævende at sidde i bierhvervsfiskerudvalget. Tidligere havde man nemlig kunne afgive sine indstillinger via e-mail, men nu skulle der gives personligt fremmøde i udvalget, så man kunne komme med sin personlige indstilling i de enkelte sager. Max mente dog, at Ferskvandsfiskeriforeningen fortsat skulle være repræsenteret i udvalget, da det er ret vigtigt, at vi har indflydelse på, hvor mange bierhvervsfiskere der godkendes. Det vil dog af naturlige årsager komme til at koste noget mere at være med, når der nu oven i kommer en rejse til København.



*Hans Jørgen Holm: - Nye dokumentationskrav kvæler den gamle danske dambrugskultur.*



FOCUS Plus

MED KRILL



## Spis dig stærk

BioFocus er blevet omdøbt til FOCUS Plus. Udover alle de kendte bestanddele såsom ekstra vitaminer, nukleotider og glukaner giver vi nu også et ekstra skub til fiskens appetit med FOCUS Plus.

Når du bestiller et foder med FOCUS Plus supplement, så får du nemlig også et skud krill i foderet. Det styrker appetitten, og en fisk, der spiser godt, er stærkere.

FOCUS Plus sælges som supplement til EFICO Enviro 920 og 939. Samtidig er FOCUS Plus en fast del i INICIO Plus yngelfoder og EFICO Genio moderfiskefoder.



[www.biomar.dk](http://www.biomar.dk)

# Bræmmer og lystfiskeri

Af Hilmar Jensen

Debatten om de 10 meter dyrkningsfrie bræmmer med offentlig adgang har mest gået på den mængde produktionsjord der tages ud af produktionen, og den ekspropriation af privat ejendom dette opfattes som af de landmænd der rammes. Hvilket i øvrigt er en fuldt berettiget opfattelse. Lovændringerne med den offentlige adgang, har også fået

mange ord med på vejen, og netop den del, har også betydning for de mange lystfiskere, der udøver deres fritidsinteresse ved vandløbene. Både i forbindelse med selve fiskeriet, men ikke mindst for det store arbejde som lystfiskere laver gennem vandløbsrestaurering, ved bestandsophjælpning og arbejdet med etablering af gydepladser i vandløbene.



*Fri adgang langs vandløbene kan få store konsekvenser for naturen.*

Selv med de begrænsninger der er i loven om den offentlige adgang, vil medføre betydelige gener for den fredfyldte interesse det er at fiske. Vi ser allerede nu problemerne ved den uhemmede og ukontrollerede kanosejlads der foregår med skadede brinker, mængder af affald, uautoriserede bålpladser, nedtrampede afgrøder og landgang på private områder. Konsekvensen af den offentlige adgang vil yderligere være moutin-bikere, kondiløbere, ATV-kørsel med videre der i en lind strøm larmende vil drage gennem landskaberne. Allerede nu ser vi konsekvenserne af disses aktiviteter i skovene, hvor skovejterne i stor stil beklager sig over de skader, som mængden af aktiviteterne påfører stierne og skovene. Enkelte steder så meget at der udøves selvtægt i et forsøg på at stoppe færdslen. De skader der opstår, vil lodsejerne klart være utilfredse med, og de eneste af brugerne de umiddelbart kan komme i kontakt med er lystfiskerne, og der er grund til at frygte, at vi pålægges skylden for de gener og ødelæggelser som trafikken langs vandløbene medfører, og i yderste konsekvens risikerer tab af fiskerettigheder, hvilket allerede nu sker som konsekvens af kanosejladsen. Det kan undre at den evigt klagende organisation, Danmarks Naturfredningsforening, finder at ødelæggelse af naturen, forstyrrelse af ynglende fugle og pattedyr samt ødelæggelse af reder og ynglepladser er helt i orden. Der er desværre en tendens til, at jo



Artiklens forfatter Hilmar Jensen.

mere autonom en aktivitet eller interesse er, des mere bliver den accepteret og anerkendt af det offentlige på bekostning af de etablerede foreningsaktiviteter.

Allerede nu begynder der at opstå problemer mellem lystfiskerinteresser og lodsejere om færdslen langs vandløbene. Der berettes om lodsejere, der ønsker at de spange som lystfiskere i mange foreninger udlægger for at lette færdslen over grøfter og bække, skal fjernes. Dermed håber man at det vil besværliggøre den offentlige færdsel, og dermed mindske trafikken. Konsekvensen er så at det også lægger kraftige hindringer i vejen for lystfiskerne, hvorved adgangen til de mulige lejede

fiskestrækninger bliver begrænsede. Her bliver der så grobund for nye konflikter mellem lodsejere og lystfiskere om lejens størrelse.

En anden betænkelighed af særlig fiskerimæssig interesse der er grundlag for, er den tilgroning der vil ske, hvor generende vækster vil forhindre muligheden for at fiske. Heldigvis er muligheden for at dyrke energipil taget ud af loven, men andre vækster vil få gode muligheder for at brede sig.

### **Statsejede bræmmer**

Loven om bræmmer langs vandløbene på 10 meter, har også fået en stor sportsfiskerorganisation til at foreslå at staten eksproprierer bræmmerne og gør dem statsejede. Så ville man en gang for alle være fri for snakken om offentlig brug og adgang langs vore vandløb er meldingen.

Forslaget må ikke være særligt godt overvejet, eller også har man ikke set sporene andre steder hvor der er tale om statsejet jord, se blandt andet på jagtpriserne og almindelige menneskers mulighed for at leje jagt på arealer ejet af det offentlige.

Hvis staten ejer jorden har man kun et sigte, det er at få mest muligt ud af jorden. Det betyder at der bliver offentlige licitationer om fiskeretten. Her vil der ikke være lystfiskerforeninger som vi kender dem i dag, der vil have nogen som helst mulighed for at leje fiskeretten. Det vil kun kapitalstærke grupperinger nationale eller udenlandske.

Værre endnu, hvem skal i fremtiden stå som garanter for vandløbsplejen og den bestandsophjælpning som tusindvis af lystfiskere bruger deres tid på. Der kan ikke stilles forventninger til at de i fremtiden vil stille deres arbejdskraft til rådighed, når de ved, at de ikke kan forvente at høste frugterne af deres indsats. Hvis det ikke var for denne enorme frivillige og ulønnede indsats ville der ikke være mange fisk at fange i de danske vandløb.

De systemer vi kender i dag, hvor lystfiskeriforeninger gennem aftaler med store og små lokale lodsejere har aftaler om fiskeriet, snakker sig til rette om forholdene, og gennem gensidig sympati sikre at der er fælles forståelse for hvad der sker, er noget fundamentalt vi ikke skal ødelægge.



# Motion gav regnbueørreden fordele – men også ulemper

Motion gennem kraftigere vandstrømme øgede fiskens svømme-muskler og nedsatte stressfaktoren, men en bedre smag kunne ikke måles

Af Richard Skøtt Rasmussen

**I forbindelse med modeldambrugsprojektet som blev afsluttet i 2008 var der flere af deltagende dambrugere der udtalte at deres fisk forekom "stærkere" og bedre tålte transport i forhold til tidligere, hvor fiskene blev opdrættet i jorddamme med mindre vandstrøm.**



Regnbueørreden dyrker motion.

Dette er interessant eftersom man tidligere har vist, at øgede vandstrømme (motionering) kan have gavnlig indvirkning på fisk, bl.a. med hensyn til vækst, og derfor var det relevant at undersøge om dette også gjaldt nutidens ørredstammer – stammer som jo ellers allerede er hurtigvoksende pga. avlsarbejde. Endvidere var det relevant at undersøge om fiskenes kvalitet blev påvirket af motionering. Kvalitet er væsentligt for industrien og er et område som er meget lidt undersøgt ifh. til motionering af fisk.

Projektet som netop er afrapporteret er udført i samarbejde mellem DTU Aqua, DTU Food, Danforel A/S og Institut for Fødevarekvalitet ved Århus Universitet i årene 2008-2011. Projektet har skabt mange interessante resultater, både nogen som umiddelbart er relevante for erhvervet og andre som er af mere videnskabelig interesse, og som på sigt kan bidrage til optimering af vækst og kvalitet af ørreder i opdræt.

I projektet har vi udelukkende set på regnbueørreder opdrættet fra 50 gr. til 400 gr. i permanente og variable



*Den farverige regnbueørred nedsætter stressfaktoren ved motion.*

vandstrømme i forsøgstanke. Fiskene blev generelt fodret til mæthed med et Biomar standardfoder ved temperaturer på 13-15 grader C. Den mest markante effekt på vækst og kvalitet af fiskene blev fundet ved en permanent vandhastighed på omkring 1,2 kropslængde pr. sekund ( kl/s) – svarende til 12 centimeter pr. sekund for en 10 cm. fisk. Ved denne vandhastighed havde fiskene en vækstrate der, efter en tilvænningsperiode til de højere vandstrømme, var 10-15 pct. højere end i langsomt strømmende vand. Ydermere var fileternes fasthed markant højere ved 1,2 kl/s (Se tabellen i forbindelse med artiklen)

Blandt de fisk der havde bedre tilvækst på grund af strømmende vand var der også mindre størrelsesforskel. Dette tyder på at motionering giver en bedre fordeling af foderet i sektioner. Ved anvendelse af variable vandstrømme (1,1 henholdsvis 1,6 kl/s 6 timer pr. dag og langsomt strømmende vand resten af dagen) fandt vi ingen forøgelse i tilvæksten, og filetfastheden blev heller ikke øget i samme omfang som ved den permanente vandstrøm på 1,2 kl/s. Men aktiviteten af nogle af de enzymer som giver fastere kød var højere ved variabel motionering. Ligeledes blev fiskene "stærkere" ved

de variable vandstrømme, idet svømmemuskulernes fibre voksede markant. Fisk i de variable vandstrømme var formentlig også mindre stressede end andre fisk, eftersom de havde et markant indhold af stresshormonet cortisol i blodet.

Permanent motionering ved 1,6 kl/s viste sig at være for krævende for fiskene, eftersom fiskene her åd mere foder og havde en ringere foder-og proteinudnyttelse samt ringere tilvækst i både kropslængde og muskelfibre. Blandt andre kvalitetsparametre sås ikke nogen effekt af variabel eller høj (1,6 kl/s) motionering på filetudbyttet som blev målt under almindelige produktionsbetingelser hos Danforel i Grindsted. Endvidere fandt vi heller ikke nogen væsentlig effekt af motionering på fileternes indhold af de sunde omega-3 fedtsyre. Endelig kunne et trænet panel ikke finde forskel i smag, duft eller tekstur imellem de fisk der blev opdrættet ved høj vandstrøm (1,6 kl/s) og fisk opdrættet i langsomt strømmende vand. Dette sidste passer fint med at motionering heller ikke påvirkede fileternes relative indhold af fedt, protein eller vand, selvom forbrændingen af fedt menes at være højere når ørred motioneres ved moderate niveauer. Det skal i øvrigt tilføjes at

der ikke sås nogen negativ effekter på fiskene som følge af motionering. Den mest markante effekt af motionering på de undersøgte kvalitetsparametre var at filetfastheden blev forøget ved et motioneringsniveau på 1,2 kropslængde pr. sekund (kl/s) og at fiskens tilvækst også øgedes ved denne vandhastighed. I modeldambrugene er vandhastigheden typisk 6-10 cm./s jf. slutrapporten for modeldambrugsprojektet. Hvis det antages at fiskene i gennemsnit er omkring 20 cm. lange i løbet af deres levetid fra sættefisk til salg betyder det at den gennemsnitlige vandhastighed de udsættes for i bedste fald er omkring 0,5 kl/s hvilket er markant under de (måske) optimale 1,2 kl/s. en forøgelse af vandhastigheden i kummerne vil kræve øget energiforbrug, og andre ulemper kan måske forekomme f.eks. i forbindelse med bundfældning og/eller rensning i biofiltre. Sådanne ulemper skal opvejes imod en forventelig bedre vækst hos fiskene, mindre størrelsesforskelle, mindre stress og bedre filetfasthed. Disse gevinster har naturligvis særlig relevans hvis 1) den bedre vækst er knyttet til bedre foderudnyttelse 2) hvis mindre størrelsesforskelle betyder færre sorteringer 3) hvis mindre stress betyder bedre trivsel (færre sygdomme, bedre ædelyst m.m.) og 4) hvis mere faste fileter kan øge afregningen på fiskene. På baggrund af resultaterne kunne det være interessant at teste motionering under almindelige produktionsvilkår

på dambrug for der synes at være et potentiale for denne måde at opdrætte ørreder på.

Projekt "Spise-, slagte- og sundhedskvalitet af regnbueørred ved motionering i vandstrøm" blev bevilget under Fødevarerforskningsprogrammet 2007 af Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri i december 2007. Projektet som indeholder langt flere detaljer om forsøgene udgives på: <http://www.aqua-dtu/Publikationer/Forskningsrapporter.Aspx>

## Motionens indvirkning på regnbueørreden

Nedenstående kan du se resultatet af undersøgelsen af betydningen af motion for dambrugsfisk – i tilfældet her regnbueørreden. I rubrikken til venstre kan du se vandhastigheden (kl/s) som forsøgsfiskene blev udsat for – og i Rubrikken til højre resultatet af forbedret fasthed af fiskens filet (g kraft)

0,0	127,4
0,2	156,7
0,5	173,6
0,6	170,4
1,0	188,3
1,2	213,6



Alle former for transport af fiskeaffald

## **BJARNE'S** FISKETRANSPORT

Dalsvinget 8 · 7200 Grindsted · Tlf 75 32 37 11 eller 40 94 90 66



**MacroVital®**  
- den dokumenterede immunostimulant

Nu også med dokumenteret effekt mod rickettsia (*P. salmonis*):  
(Aquatic Health, Chile, dec. 2004)

- Klart reduceret dødelighed
- Stærkt forbedret tilvækst (+ 50%)
- Fuldstændig bekæmpelse af smitten

MacroVital® kræver ingen tilbageholdelsestid.  
For maksimal, forebyggende effekt anbefales brug 1 uge pr. måned.

**VETREPHARM A/S**  
Postboks 16 · Øgelundvej 7 · Blåhøj · 7330 Brande  
Tlf. 7534 5344 · Fax 7534 5211 · vp@vetrepharm.dk · www.vetrepharm.dk

# Muslingeskaller genopretter ødelagte kystområder

Amatørfiskerne og DTU Aqua har for første gang i Danmark undersøgt effekten af muslingebanker

Tekst: Henning Nielsen  
Foto: Viola Nielsen

Ferskvandsfiskeribladets læsere har mange gange hørt om genopretning og renovering af vandløb, så fiskene kunne få bedre leve- og yngleforhold. Det sker som oftest med udlægning af grus til gydebanks, genslyngning af vandløb og udsætning af yngel til forbedring af bestandene, indtil fiskene selv kan

klare den ønskede selvproducering. I de fleste tilfælde bekostes renoveringen af vandløbene gennem Fiskeplejen – sports- og fritidsfiskernes egne indbetalinger for fisketegnet. Også kommuner, staten eller EU kan være med til at yde tilskud til disse foranstaltninger, og det er altså ikke kun i vandløb og ferske søer, der foretager denne slags renoveringer.

Ferskvandsfiskeribladet besøgte den 26. april Falsled Havn på Sydfyn, hvor Dansk Amatørfiskerforening, DTU Aqua og Syddansk Universitet havde inviteret til "åben havn" for at vise det arbejde, der har fundet sted siden 2008. Det hele startede med, at en fritidsfisker fra Faaborg konstaterede en masse dybe huller i havbunden i Nørrefjord mellem Helnæs og Falsled. Det lugtede fælt fra hullernes bund og fisk var der næsten ingen af. Faaborg Amatørfiskerforening slog alarm til deres biologer fra DTU Aqua i Charlottenlund, og det blev så begyndelsen på det store projekt, hvor der ud over biologernes dygtige og grundige undersøgelser også blev ydet tusinder



Formanden for Faaborg Amatørfiskerforening, Vagn Gram, og biolog Claus Stenberg med hænderne fulde af blåmuslinger. I fjorden blev der i alt udlagt 80 tons levende blåmuslinger for at skabe yngle- og tilholdssteder for fjordens fisk.



Stine Kærulf Andersen, DTU Aqua, fortæller en far og hans datter om fjordens spændende natur.

af frivillige arbejdstimer af fritidsfiskerne.

Nørrefjord var på grænsen af kollaps på grund af hullerne med giftige gasser, og det skulle senere vise sig, at hullerne stammede fra tidligere tiders uhæmmede råstofindvinding fra fjordbunden. Området var aldrig blevet genretableret ordentligt og tang, blade og andet affald var sunket ned i de efterladte dybe sugehuller og gået i forrådnelse. Det drejede sig om et "månelandskab" på størrelse med 100 fodboldbaner, og da vandudskiftningen i fjorden samtidig havde været be-

grænset, var området tæt ved at uddø permanent på grund af hyppige iltsvind.

### **Muslingebanker skal forbedre fjordens tilstand**

Efter års grundige undersøgelser opstod så ideen om, at man måske kunne forbedre tilstanden i Nørrefjord ved at udlægge muslingeskaller i såkaldte bio rev, men det var et både besværligt og omfattende projekt, der dermed blev taget fat på.

Muslingeskallerne i et sådant rev giver fisk og fiskeyngel flere skjulesteder og bedre fødemuligheder. Desuden filtrerer

muslingerne vandet for planteplankton. Det kan skabe bedre betingelser for ålegræs og tang som også er vigtige levesteder for fisk.

Muslingerne blev i 2010 og 2011 lagt ud på fjordbunden oven på hampsække fyldt med tomme muslingeskaller – i alt blev der anvendt 100 kubikmeter tomme muslingeskaller som i de store søkke blev anbragt på fjordbunden. Så begyndte man at dyrke muslinger og de nye bio-rev begyndte at tage form. Her kunne de levende muslinger kunne så hefte sig på, og selvom mange af de udlagte levende muslinger blev ædt af søstjerner, gav de tomme skaller alligevel gode gemmesteder og fødeemner. Effekten af muslingebankerne er blevet undersøgt, og resultatet viser, at der allerede efter et år er kommet flere fisk i områderne omkring muslingebankerne. Undersøgelserne viser også at ålegræsset er i fremgang. Det skyldes ikke muslingebankerne men peger på, at fjordens tilstand er ved at blive bedre. Og et helt klart bevis på, at fjordens tilstand er i fremgang fik man også på "Åben havn" på Falsled Havn den 26. april i form af smagsprøver på "alt godt fra Nørrefjord" med bl.a. tang, stegte filet af skrubbek og ikke mindst røgede sild. Alt blev fremstillet på havnen, hvor der var en herlig duft af røg fra bålet og de stegte og røgede fisk. Dertil kom, at man havde opstillet akvarier med eksempler på, hvad fjorden rummer af liv, og der var stor søgning af både børn og voksne til på



*Mogens fra Faaborg Amatørfiskerforening med nyrøgede sild fra Nørrefjord.*

denne måde at kikke ned i fjordens spændende liv.

Man kunne også blive klogere på det omfattende projekt via foredrag med videooptagelser af biolog Claus Stenberg, DTU Aqua, og biolog Louise Poulsen, DTU Aqua.

Fra de kystnære områder kunne det lokale snapselaug byde på kryddersnaps – helt igennem et godt eksempel på at fortælle befolkningen om biologernes indsats for et renere vand og et bedre fiskemiljø.

Projekterne er støttet af Fiskeri LAG Fyn og DTU Aqua.

# DTU AQUA fraråder rugekasser i vandløb

---

DTU Aqua foretrækker i stedet vandløbsrestaureringer og bedre gydemuligheder for ørreden

I forrige nummer af Ferskvandsfiskeribladet fortalte vi om den store interesse der forekommer flere steder for anvendelse af rugekasser og klækkebakker i forbindelse med yngelpleje af ørreder i vore vandløb, bl.a. kunne vi berette om Blåkilde Efterskole ved Tarm, der havde fået "rugekasse-metoden" sat på deres

biologiundervisning på skolen med Lasse Mikaelson som "primusmotor".

Vi fortalte også, at DTU Aqua netop havde udsendt en artikel om deres syn på rugekasse-teorien, og at vi ville vende tilbage til denne artikel – og det gør vi så her.



*Flydende rugekasse fra DTU Aqua's artikel om rugekasser.*

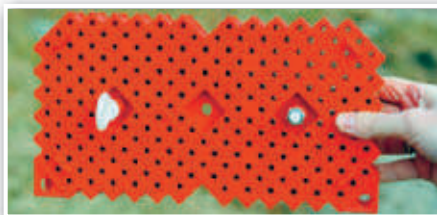
Artiklen er skrevet af fiskeplejekonsulent Jan Nielsen, DTU Aqua. Institut for Akvatiske Ressourcer og er bragt på DTU Aquas hjemmeside "Fiskepleje.dk – viden og rådgivning om fiskebestande".

Artiklen indledes med bemærkninger om, at en del engagerede vandplejefolk i det seneste år har ønsket at udlægge befrugtede ørredæg i vandløb for at sikre en "yngelproduktion" i vandløb uden yngel fra naturlig gydning.

Ønsket om udlægning af æg begrundes i, at det i flere artikler og foredrag i sportsfiskerkredse det seneste års tid har været fremført, at udlægning af æg skulle være bedre end udsætning af yngel.

Det har også været fremført, at metoden er ret uproblematisk.

Erfaringen viser imidlertid, at rugekasser og klækkebakker kræver pasning i danske vandløb, og at der alligevel godt kan være uønsket høj dødelighed på de udlagte æg. Det er en af årsagerne til, at DTU Aqua ikke kan anbefale metoden. Vi anbefaler, at man i stedet prioriterer vandløbsrestaurering med genskabelse af gydumuligheder og gode levesteder for fisk, smådyr og vandplanter, skriver Jan Nielsen i sin artikel. Det er værd at bemærke, at antallet af gode levesteder for bl.a. fisk og smådyr øges ved udlægning af gydegrus, så mere yngel overlever i vandløbet, hedder det videre i artiklen fra DTU Aqua.



*Her ses en Jordan Scotty-boks, som kan graves ned eller forankres i vandfasen, Fra artiklen "DTU Aqua fraråder klækkebakker og rugekasser i vandløb."*

DTU Aqua skriver også, at det realistisk set ikke vil være muligt på kort sigt at restaurerer alle vandløb. I disse tilfælde kan det være hensigtsmæssigt at udnytte årtiers danske erfaringer med udsætning af yngel i en periode, til man har sikret gode gydeforhold for fisk. Ynglen produceres på et dambrug og sikres herved stor overlevelse frem til udsætningen i foråret, hvor den samtidig spredes i vandløbet. Herved er dødeligheden fra ægstadiet til overlevende yngel i vandløbet lille, og alle egnede standpladser i vandløbet besættes med yngel.

### **Årtiers erfaringer med udsætninger**

I Danmark er der en lang tradition for udsætning af fisk i vandløb, hvor man samtidig tager hensyn til de lokale fiskebestande og naturforhold, skriver DTU Aqua i forsvaret for at benytte udsætning frem for rugekasser. Man udsætter kun de arter, størrelser og antal, der er plads til, og det kræver en vurdering af det enkelte vandløb.

Det kan være direkte skadeligt for bestandene med udsætninger, der ikke er nøje afstemt med de lokale forhold. Derfor skal der på forhånd søges tilladelse hos NaturErhvervsstyrelsen (Fiskerikontrollen) efter Fiskerilovens § 63 (som også gælder ved befrugtede æg). Det kan ikke forventes, under de nuværende forhold, at man får tilladelser til at udlægge æg, fastslår DTU Aqua, som videre skriver, at udlægning af æg fra laks og ørreder er en gammelkendt metode til bestandsophjælpning i visse lande. Metoden kan især være egnet i geografisk svært tilgængelige områder, idet lakse- og ørredæg i øjenægstadiet er særdeles robuste og kan tåle trafik over lange afstande med et absolut minimum af vand.

I udlandet kan manglende naturlig yngelproduktion skyldes, at der ikke er adgang til naturlig gydning, f.eks. i bjergområder med naturlige spærringer. I Danmark kan der være flere årsager til manglende gydesucces. Ofte drejer det sig om menneskeskabte spærringer, forurening, sandvandring og dårlig fysiske forhold. Sandvandring og forurening giver meget dårlige betingelser for bestandsophjælpning ved hjælp af klækkebokse, hvilket er en medvirkende årsag til, at disse aldrig har vundet udbredelse i Danmark.

### **"Prægning" er aldrig blevet dokumenteret**

Et af de store stridsspørgsmål om rugekasser eller udsætning har været

spørgsmålet om "prægning". Herom hedder det i artiklen bl.a.:

Nogle mener, at det er vigtigt for æggene, at de "præges" af vandet i vandløbene allerede fra befrugtningen, og at man herved får fiskene til at vende tilbage for at gyde samme sted. Men for det første er det en udokumenteret teori, for det andet hjælper det ikke noget, hvis der mangler gyde- og opvækstmuligheder. Det vil være bedre at bruge energi på at løse problemet via udlægning af gydebanker etc. frem for at skulle passe klækkekasser eller rugekasser med udlagte æg, mener artiklens forfatter, fiskeplejekonsulent Jan Nielsen, DTU Aqua.

Artiklen i sin fulde længde kan i øvrigt findes på DTU Aquas hjemmeside – [fiskepleje.dk](http://fiskepleje.dk).

Vi skal så også nævne, at du kan finde artikler om emnet i tidlige udgaver af Ferskvandsfiskeribladet, du skal bare logge dig ind på Ferskvandsfiskeribladet, så får du mulighed for at kikke tilbage i flere års udgaver. Endelig kan du også læse meget mere om rugekasser ved at gå ind på f.eks. Aulum- Haderup Sportsfiskerforening – eller Logen til Havørredens Ve og Vel. På disse sider vil du så finde andre synspunkter om rugekasser end dem, DTU Aqua gør sig til talsmænd for. Det skal blive interessant at følge udviklingen, og uanset metode må vi håbe, at alle gode ideer og indsatser bliver til gavn for fiskebestandene og til glæde for dem, der gerne ser fisk i vore vandløb.

# Premierelaks fra Skjern Å

Af Mogens Thomassen

Endelig oprandt dagen for starten på laksefiskeriet i Skjern Å. Min kammerat Frank og jeg tog tidligt af sted til åen. Vi var de første på parkeringspladsen, så vi havde intet hastværk og mens vi sad i bilen, fik vi vores morgenkaffe med tilhørende rundstykker.

Nu var det tid til at komme i gang med fiskeriet. Solen var lige stået op, og der var rim i græsset, så der var god brug for varmt tøj. Påklædt med fisketøj, waders og med fluestangen monteret gik vi ned mod åen.

Frank ville fiske nedstrøms og jeg gik opstrøms. Der var en fisker på modsatte side, som netop var på vej ned mod det sving, hvor jeg havde håbet på at starte.- der fangede jeg nemlig for to år siden en april laks. Jeg gik et godt stykke ovenfor fiskeren og fik også sagt godmorgen til ham, selvom jeg var lidt ærgerlig over, at han fik første mulighed for at fiske gennem svinget.

De første par kast endte med at jeg sad fast i egen side, fordi jeg lod fluen hænge for længe inden jeg kastede igen. Derefter gik det bedre, fluen blev lagt næsten lig over til den anden bred og jeg nærmede mig det eneste træ som var på den runde eng hvor jeg fiskede. Lige over for træet og tæt ved



Artiklens forfatter med sin laks

den anden side af åen, mærkede jeg noget i fluen. Jeg blev fuldstændig overrasket, jeg havde jo kun fisket i få minutter; men den var god nok, jeg havde laks på og det var en stor fisk. På grund af træet holdt jeg den lidt hårdt, jeg vurderer at såfremt laksen ville ned af åen, var der mulighed for at få stangen udenom træet; men jeg ville forsøge at holde laksen hvor jeg stod. Det gik heldigvis godt laksen stod for det meste dybt og ”borede”, kun en gang var den lidt neden for træet; men jeg fik den presset op igen. Nu var der

kommet en fisker på den anden side, han havde set at jeg havde fisk på. Vi snakkede sammen over åen, om hvor stor fisken var, alt imens jeg holdt stram line, således at laksen hele tiden måtte arbejde. Endnu havde jeg ikke set laksen; men jeg fornemmede, at det var en stor fisk.

Manden på den anden side tilbød at få fat i min fiskekammerat som gik et stykke nedstrøms. Jeg havde prøvet at råbe efter ham; men uden resultat. De næste fire-fem minutter var jeg alene

med laksen; men heldigvis forholdt den sig rolig og blev stående dybt. Jeg var klar over, at et sådan sidepres ville trætte fisken på længere sigt. Endelig dukkede Frank op på engen og han småløb hen mod mig, fik sagt at det var godt gået, at jeg så hurtig havde fået laks på og med det samme begyndte han at tage billeder af "fighten". Efter yderlig fem-ti minutter hvor laksen to gange var på vej nedstrøms, og hvor jeg fik den presset op igen, begynde den at vise træthedstegn. Flere gange



*En god premieredag for Jens og Mogens ved Skjern Å*

så vi den i overfladen og efterhånden kunne jeg presse laksen ind mod bredden, hvor Frank stod klar til at håndlande fisken. Alt gik godt og en sølvblank laks lå og sprællede i græsset. Efter aflivningen blev der taget flere billeder og jeg blev lykønsket med fisken og vi nød begge, det flotte syn af en sådan nystegen forårs laks.

Sammen gik vi tilbage til vores tasker. Frank tog min fluestang; men fisken måtte jeg selv bære.

Mens vi sad i græsset med laksen ved siden af os og nød en kop kaffe hørte vi, at der var kommet folk på parkeringspladsen. De kom ned til os og stor var deres overraskelse over den flotte laks.

Mens vi sludrede - og jeg fortalte om min oplevelse af fighten med laksen, så vi en anden laks slå i overfladen lige ud for hvor vi sad. Jens som var klar med

stang og flue kom hurtig på benene og begyndte at trække line af hjulet og kastede efter nogle forsøg fluen ned foran det sted, hvor laksen var kommet op og efter nogle få kast råbte han: "Så er der fisk".

Nu begyndte en ny spændende fight med tilskuer på bredden og jeg selv som tog en masse billeder. Efter ca. ti minutter var laksen klar til landing og Jens var mand for selv at håndlande fisken og det gik perfekt, så efter aflivningen kunne vi lægge endnu en laks i græsset. De to laks var næsten lige store som de lå der ved siden af hinanden 90 og 92 centimeter og vi skød vægten til små 8 kg.

For Jens - og ikke mindst mig selv - var det helt uvirkeligt, og vi snakkede om, at denne morgen vil vi aldrig glemme. - at være lystfisker er en god ting!

## **Alt træarbejde udføres i fineste kvalitet**

Tuder, riste, skodder og ristepinde. Landbrugshaller - Vinduer træ og plast.

### **Føvling Træbyg**

v/ Erling H. Viuf

**Tlf. 7539 8089 - 4017 5289**

Kløvermarken 3, 6683 Føvling

# Storværk om Gudenåens enestående kulturhistorie

Ferskvandsfiskeriet i Danmarks længste å er beskrevet fra stenalder til Tangeværket

Af: Henning Nielsen

**Danmarks eneste flod – Gudenåen – er set med kulturhistoriske øjne enestående i vores historie. Dette fremgår med al tydelighed i et nyt storværk – ”Gudenåens kulturhistorie – som Prins Joachim afslørede den 27. april på Ferskvandscentret i Silkeborg i forbindelse med centrets 25 års jubilæum.**

Den 304 sider store og gennemillustrerede bog giver et spændende indtryk af menneskets historie og liv ved det store vandløb, hvor ferskvandsfiskeriet gennem årtusinder har betydet så at sige alt for de mennesker, der har fundet deres bosteder langs åen fra stenalderfolk, munke og nonner til adel, bønder, pramfolk, fiskere – og driftige industrifolk.



*Prins Joachim "afslører" på Ferskvandscentret i Silkeborg det interessante bogværk om Gudenåen (t.h. bogens forfatter Erik Hofmeister).*

Det er Erik Hofmeister, uddannet historiker fra Århus Universitet, og til daglig afdelingschef på Ferskvandscentret i Silkeborg, der er forfatteren bag værket.

Bogudgivelsen er støttet af Prins Joachim & Prinsesse Alexandras Fond, Nordea-Fonden, Augustinusfonden, Jyske Bank og Gudenåcentralen. "Gudenåens Kulturhistorie" er nu kommet i boghandelen og koster 395 kroner.

Det nye bogværk er virkelig en perle om perlen blandt de danske vandløb, og forfatteren har fået utrolig meget med på en interessant og virkelig beskrivende måde. Det skinner klart igennem, at det er en historiker, der har nedfældet beskrivelserne med både kærlighed til og indsigt i det landområde, han har beskæftiget sig med i sin bog.

Helt tilbage fra stenalderen havde fiskeriet altafgørende betydning, og Gudenåen og dens mange søer var en stor varieret biotop – et rigt forråds-kammer med både gedder, laks og ål, hvor pileflettede ruser, kroge og harpuner af ben eller flint er anvendt stort set som man op til vore dage har drevet fiskeri i Gudenåen og dens søer.

Gudenålandskabet er det landområde i Danmark, som i den katolske tid rummede flest klostre, og med de strenge regler om ikke at måtte spise kød af "firebenede" dyr, kom fiskeriet meget til pas for munke og nonner i klosterene langs Gudenåen.

## Annoncepriser

1/1 side (131 x 192 mm).....	kr. 2.200,-
1/2 side (131 x 94 mm).....	kr. 1.300,-
1/3 side (131 x 60 mm).....	kr. 1.150,-
1/4 side (131 x 44 mm).....	kr. 900,-

Alle annoncepriser er inkl. 4-farver og ekskl. moms.

## Annonceindleveringsfrist

Ferskvandsfiskeribladet udkommer

6 gange årligt:

15. februar, 15. april, 15. juni, 15. august,

15. oktober og 15. december.

**Sidste frist for rettidig  
indlevering af annoncer, er den  
20. i måneden før udgivelse.**

Al henvendelse vedr. annoncer rettes til:

Niels Lauritsen  
Silkeborg Bogtryk,  
Postbox 305  
8600 Silkeborg,  
Tlf. 4698 1592  
e-mail: nl@silkeborg-bogtryk.dk



## REPARATION AF DAMBRUG

Udførelse af nye kummearlæg  
Indhent uforbindende tilbud.

**HEE ENTREPRISE A/S**  
- den totale løsning

Holstebrovej 79, Hee, 6950 Ringkøbing  
Tlf. 9733 5360 / 9732 1274 Fax: 9733 5560  
info@hee-entreprise.dk www.hee-entreprise.dk

Mange arkæologiske fund vidner om, at Gudenå-landets beboere har etableret flere former for omløbskanaler, vandmøller, sluser og fiskedamme i forbindelse med åens løb. I bogen vises således også spændende gamle beskrivelser og tegninger af, hvordan f.eks. laksegårde fungerede, og der er også et rigt billedmateriale af livet langs Gudenåen indenfor fotoets tidsalder. Iderigdomme og fantasier er ikke blevet mindre op gennem tiderne. En stor del af bogen er således helliget Gudenåens strømmende vand, der gennem århundreder er blevet omdannet til energi i vandmøller, industri og vandkraftværker.

Tangeværket er nok Gudenåens mest omtalte og vel også i nogen grad mest omstridte kraftværk i Danmark, og i bogen får man en god og grundig indsigt i historien, bl.a. også den traumatiske oplevelse flere landmænd kom ud for, da deres hjem og bedrift blev eksproprieret for at give plads til Tange Sø. Pramfarten på Gudenåen er en væsentlig del af åens historie, og det er rigtig spændende at læse om dette betydelige afsnit, hvor pramme – og dermed væsentlige godsmængder – blev trukket af både heste og menneske mellem Silkeborg og Randers.

Helt frem til 1970'erne benyttede man Gudenåen uden tanke for dens natur og miljø. Hvis man fandt det nødvendigt, rettede man bare å løbet ud, etablerede afvandingskanaler og tørlagde vådområder. Byerne skaffede sig let



af med deres spildevand, det samme gjorde store industrivirksomheder, og i perioder var Gudenåen mest præget af kloakvand og forurening.

Heldigvis har ny lovgivning lidt efter lidt forbedret forholdene, så der nu tages meget alvorligt på åens miljøtilstand, dens fisk og fauna i det hele taget. Bogen "Gudenåens kulturhistorie" er ikke blot et opslagsværk, der vil være praktisk at have i sin nærhed – den er faktisk også en slags "spændingsroman". Når man først er begyndt at studere det interessante materiale, er det meget svært at stoppe op igen. Man føres med den skiftende blide og stærke strøm, den varierende natur og med de mange historiske billeder, som forfatteren så levende beskriver, på nethinden gennem et enestående stykke af vores land. Den bog bør høre til hos alle med interesse for natur og kulturhistorie, den er bare så fremragende!

# Fødevareministeren ønsker bredde i rekreativt fiskeri

---

Udtrykker dog sympati for udvalg, der skal se på fremtidens rekreative fiskeri

**Tre fiskeriforeninger har foreslået fødevareminister Mette Gjerskov at nedsættes et udvalg, der kan tage sig af den fremtidige forvaltning af det rekreative fiskeri, og ministeren har udtrykt interesse for forslaget. Der er ikke i nyere tid foretaget en mere overordnet og samlet gennemgang og vurdering af hele forvaltningen, reguleringen og kontrollen af det rekreative.**

**Det er derfor Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Dansk Amatørfiskerforening og Danmarks Sportsfiskerforbund har taget initiativet, og på vegne af de tre foreninger har forbundsformand Verner W. Hansen sendt ministeren et udkast til den fremtidige forvaltning af det rekreative fiskeri.**



*Fødevareminister Mette Gjerskov: - Det er et inspirerende forslag!  
Foto: Rune Johansen*

I skrivelsen til ministeren henviser Verner W. Hansen til fødevareministeriets egen undersøgelse fra 2010 af lystfiskernes samfundsøkonomiske betydning. Ifølge denne undersøgelse er lystfiskeriet en af de mest udbredte fritidsaktiviteter i Danmark med mere end 600.000 danskere mellem 18 og 65 år som udøvere.

Dertil kommer at mindst 35.000 danskere dyrker fritidsfiskeri med garn og ruser i de danske fjorde og langs de danske kyster.

På trods af de store rekreative og samfundsøkonomiske værdier, der altså allerede knytter sig til det rekreative fiskeri, så er der et stort potentiale for et fortsat udvikling. Eksempelvis er der i Danmark 18 pct. af befolkningen, der dyrker lystfiskeri, mens andelen af befolkningen i Sverige og Finland er henholdsvis 33 og 35 pct., hedder det bl.a. i henvendelsen til fødevareministeren. Der henvises også til, at lystfiskere og fritidsfiskere årligt bidrager med 34 millioner kroner til Fiskeplejen via indløsning af fisketegn. Hertil kommer værdien af titusindvis af frivillige arbejdstimer, som lokale lystfiskere og

fritidsfiskere anvender på fiskepleje og vandløbsrestaureringer.

De tre foreninger har i henvendelsen til ministeren lagt op til, at et kommende udvalg kan gennemgå og analysere den gældende regulering af fiskeriet i såvel ferskvand som saltvand med henblik på at identificere faktorer, der begrænser mulighederne for en bæredygtig udvikling af fiskebestandene og af det rekreative fiskeri rekreative og økonomiske potentiale. Udvalget skal også kunne komme med anbefalinger til forbedringer af fiskeriet og til en mere effektiv kontrol med ulovligt fiskeri, herunder vurdere behovet for ændringer i forhold sanktionerne ved ulovligt fiskeri.

Ud over de tre foreninger, der stiller forslaget om nedsættelse af et udvalg, skal der også i udvalget være repræsentanter for Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri/ NaturErhvervsstyrelsen, DTU Aqua, Dansk Fritidsfiskeriforbund og Kommunernes Landsforening.

### **Imødekomende Fødevarerminister**

Fødevarerminister Mette Gjerskov har nu svaret på henvendelsen fra de tre foreninger, og ministeren er ret imødekomende over for forslaget om nedsættelse af et udvalg.

”Jeg er glad for jeres konstruktive

*Forbundsformand Verner W. Hansen: - Lystfiskere og fritidsfiskere bidrager selv med 34 millioner kroner!*



interesse og ideer til den fremtidige forvaltning af det rekreative fiskeri, og jeg er åben for en dialog med de rekreative fiskeriforeninger”, skriver ministeren bl.a. i sit svar, og så fortsætter hun: ”Jeg syntes, at det er et meget inspirerende oplæg, I kommer med, men jeg tror dog, at der er behov for en lidt bredere proces, hvor vi får inddraget alle interessenter på området. I forbindelse med regeringens ønske om en grøn omstilling vil jeg gerne iværksætte et egentligt projekt, hvor NaturErhvervsstyrelsen kan overveje, hvordan man bedst inddrager jeres ideer og forslag til fremtidig forvaltning af det rekreative fiskeri”.

Ministeren gør så også gældende, at ministeriet på grund af Danmarks formandskab for EU i øjeblikket har mange opgaver og at hun derfor regner med først at kunne vende tilbage til et møde om fremtiden for det rekreative fiskeri i Danmark i løbet af september.



## FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN for Danmark

### Formand

Niels Barslund (ansvarshavende redaktør)  
Vormstrupvej 2, 7540 Haderup.  
Tlf. 9745 2046 · Mobil 29 26 51 11  
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### Næstformand

Max Thomsen, Gl. Viborgvej 405, Ålum,  
8900 Randers. Tlf. 8646 6053-2081 6053  
maxgjerrild@elromail.dk

### Medlemsskab og kontigent

Personligt medlemsskab kr. 505,- årligt  
(inkl. Ferskvandsfiskeribladet)  
Foreningsmedlemsskab kr. 1.010,- årligt  
(afhængigt af medlemsantal)

### Kontorhjælpen

Gitte Underbjerg, Norgesvej 1,  
8700 Horsens. Tlf. 5124 0211  
gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk  
Telefontid alle hverdage kl. 08.00-13.00

### Aqua-Dam

Jens Kristian Nielsen, Toftvej 14, 6950 Ringkøbing  
Tlf. 97 32 60 77 · Fax 97 32 61 77  
aquadam@post9.tele.dk

### Bestyrelse

#### Akvakultur

Hans Jørgen Holm..... tlf. 9868 6257  
Ove Ahlgreen..... tlf. 7577 0515  
Ole Valgaard Holang..... tlf. 7577 0151  
Søren Lauritsen ..... tlf. 8657 0506

#### Erhvervsfiskere

Leif Olesen..... tlf. 7578 2201

#### Lystfiskere

Max Thomsen..... tlf. 8646 6053  
Hilmar Jensen..... tlf. 4029 6881  
Torben Salling..... tlf. 9868 3381  
Bjarne Bach..... tlf. 2169 9200  
Torben Buchardt Jensen ..... tlf. 9814 6697

#### Bredejere

Schneider Philipsen..... tlf. 9745 2271  
Niels Barslund ..... tlf. 9745 2946

# MURERMESTER

# Sven Nielsen ApS

**Jord- og støbearbejde til  
NYE Kummearlæg udføres!**

Sjællandsvej 22-24  
7330 Brande

## Tlf. 9718 2693

Fax 9718 2622  
Bil 2085 2693

---

**sven@brandehuset.dk · www.brandehuset.dk**

# KORT NYT



## Store investeringer i fiskeri og akvakultur

Der var opbakning i alle Folketingets partier til den aftale om fiskeriudvikling, som fødevarerminister Mette Gjerskov offentliggjorde den 23. april.

Den samlede ramme for EEF programmet for 2012 er på ca. 363 millioner kroner. Medregnet i beløbet er indeholdt såkaldt anden offentlig finansiering på knap 70 mio. kr. Af særlig interesse for Ferskvandsfiskeribladets læsere kan nævnes, at akvakulturen er beregnet 28 mio. kr., vandløbsrestaurering 66 mio. kr. og udsætning 4 mio. kr.

## Medicinforbruget er jævnt faldende

VetStat har opgjort medicinforbruget til akvakultur i 2011. Det fremgår heraf, at det totale forbrug for hele sektoren har været jævnt faldende siden 2006. Fra 2010 til 2011 er forbruget af medicin således faldet med 10 pct. Medicinforbruget til havbrug faldt i 2011 med 33 pct., hvilket i særlig grad kan skyldes den fugtige sommer med deraf følgende lave havvandstemperaturer. Forbruget til havbrug har været faldende siden 2006 samtidig med, at der er sket en stigning i anvendelse af vacciner. Forbruget til dambrug har været nogenlunde stabil i perioden 2006 til 2011. Mere end 90 pct.

af medicinen anvendes mod rødmundsyge, oplyser Nyhedsbrev fra Dansk Akvakultur, som samtidig bemærker, at man fortsat kæmper med en manglende langtids effekt af vacciner.

## Fiskede med ulovlig line i fynsk fiskesø

Ejeren af en fiskesø på Volderslev Bygade i Odense har gennem længere tid fornemmet, at der er blevet stjålet fisk fra hans fiskesø, og forleden kunne han så slå til og tilkalde politiet. Det viste sig, at der var lagt en krogeline ud, og tre ørreder var allerede fisket op af søen (fangsten blev i alt på fem ørreder). De tre personer der optrådte i rollerne som fiskere, blev taget med på stationen, da det var lidt kompliceret med at fastslå deres identitet med fangsten i hænderne. Det skulle så senere vise sig, at der var tale om tre polakker, som blev løsladt men næppe slipper uden et efterspil – og de vender næppe tilbage til fiskesøen med deres krogeline.

## Dambrug i Varde er truet

Flere dambrug i Varde Kommune drives i øjeblikket på dispensation, og derfor kan det få meget store konsekvenser for de pågældende, hvis vandplanerne

fra statens side føres ud i livet. Det mener Poul Sig Vadsholdt fra Varde Kommune ifølge Jyske Vestkysten. De kommende vandplaner for Varde Kommune siger nemlig, at der skal skabes fri passage ved 12 dambrug, hvilket vil betyde at dambrugene kommer til at stå uden vand. En del dambrug bliver derfor tvunget til at lukke, vurderer Poul Sig Vadsholdt.

### **Tre meter lang kvælertunge fundet i Skjern Å**

En lystfisker fangede en pytonslange i Skjern Å, men heldigvis var slangen død, da lystfiskerne fik fat i den med sin krogeline, fortæller dagbladet "Ringkøbing-Skjern"

Den 37-årige lystfisker Anders Hermansen gjorde det uhyggelige "fangst", da han var på fisketur sammen med en kammerat ved Kodbøl. De havde godt nok bemærket noget i vandkanten på åens modsatte bred, og de havde på fornemmelsen, at der kunne være tale om en død gedde - eller måske en laks. Da det imidlertid lykkedes at få krogen i fisken og hevet den over på den anden side, blev begge noget overaskede ved at have "fanget" en pytonslange på næsten tre meter. Hvordan kvælertungen er endt i Skjern Å melder historien ikke noget om, men sandsynligvis er den smidt død ud af en slangesalmer - eller slangen er stukket af og frosset ihjel i det kolde vand.

### **Igen mulighed for støtte til øko-dambrug**

Efter at der har været lukket i mere end 1½ år er det nu igen blevet muligt at

søge støtte til omlægning af akvakultur-anlæg til økologisk drift.

Der kan søges om op til 50 pct. af støtte af ekstraordinære udgifter til anlæg og drift som pålægges de kommende økologiske anlæg i forbindelse med en eventuel omlægning.

Fristen for tilskud i 2012 er tæt på at udløbe, men kan jo forsøge sig i håb om, at det måske kan lykkedes til næste år.

Under alle omstændigheder kan man få mere at vide hos Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri - Center for Projektstøtte, eller du kan sikkert også få hjælp til at komme videre hos Dansk Akvakultur.

### **Jyske ørreder til bornholmske fiskesøer**

Bornholmske put & take-søer har haft problemer med at få forsyninger af ørreder til sine fiskesøer.

Man har hidtil fået dem fra svenske dambrug, men siden 2011 har hurtigfærgerne via Ystad ikke måttet sejle med "farligt gods", og det er levende ørreder altså, fordi der skal medfølge iltflasker.

Nu har Sportdres Bornholm, der har ørredesøen på Vellensbyvej, fundet en ordning, så der kan skaffes udsætningsfisk til de bornholmske fiskesøer fra et dambrug på Esbjerg-egnen. Herfra transporteres fiskene nu over Fyn og Sjælland og videre med Roxap fra Køge til Bornholm. Fiskene klarede den lange transport uden problemer, og man håber nu det går lige så godt hen over sommeren, når temperaturen stiger.

# Alt til dambrug hav- og ålebrug

klækkeudstyr  
transport og sortergrej  
iltfordelere  
foderautomater  
fugleværn  
aluplader  
baljer  
spande  
handsker

arbejdstøj  
sko  
støvler  
net  
vod  
ketcher  
sugekurve  
beluftere  
waders

Alt i plastrør og slanger  
og tilhørende fittings

*Vi er med til  
at sikre bredden*



Vestermarken 3 • 8765 Klovborg  
Tlf. 70 23 12 18 • Fax. 76 59 50 20  
Se netbutikken på: [www.midtjyskaqua.com](http://www.midtjyskaqua.com)

Midtjyskaqua

## FERSKVANDSFISKERIBLADET

### REDAKTION

Henning Nielsen  
Halsebyvej 30, 4220 Korsør  
Tlf. 5838 7225  
[henviol@dlgtele.dk](mailto:henviol@dlgtele.dk)

### INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og annoncer til næste  
blad skal ske senest **den 20. juli 2012.**

### TRYK

Silkeborg Bogtryk  
Stagehøjvej 27, 8600 Silkeborg  
Tlf. 8682 1655

### ANNONCER

Henvendelse vedr. annoncer til Niels Lauritsen,  
Silkeborg Bogtryk  
Tlf. 4698 1592  
[nl@silkeborg-bogtryk.dk](mailto:nl@silkeborg-bogtryk.dk)

Stof til bladet indsendes til redaktionen som e-mail, på  
diskette eller CD-ROM.  
Bladet påtager sig intet erstatningsansvar som følge af  
trykfejl i annoncer.  
Bladets artikler udtrykker ikke nødvendigvis foreningens  
officielle politik.

### Forsidefoto:

Danmarks ældste jernbanebro i jernbeton fra 1905 over  
Langå. Foto: Viola Nielsen

B



DANMARK

PP

FERSKVANDSFISKERIBLADET

Norgesvej 1

8700 Horsens

