

# FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark - Anno 1902



Nr. 1 – 108. årg. januar / februar 2010



Verdens næstbedste opfindelse er dansk  
Jyske oddere til sjællandske vandløb  
Ørredbestanden i Hald Sø formindskes

Tværfaglig interesseorganisation for  
lystfiskeri - ferskvandsfiskeri - akvakultur og bredejerinteresser



Formandens leder

## Orientering til vore medlemmer i regulativforeningerne

---

Regulativet blev ophævet ved lov i 1992, dog således at foreningerne fik 10 år til at finde en anden foreningsform, hvor man bl.a. ikke var tvungen medlem.

I 2002 fik foreningerne en ny udsættelse i yderligere fem år. I 2007 fik foreningerne en sidste udsættelse til 01. 07. 2010.

Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark opfordrer regulativforeningernes nuværende medlemmer til at få dannet en bredejerforening i stedet for regulativforeningen, som kan tage over pr. 01. 07.2010

Der kan blive tale om, at visse regler fra regulativet for love skal overføres til ny bekendtgørelse, der gælder i de nuværende regulativområder (fredningstider af fisk m.m.).

Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmarks bestyrelse vil gerne være regulativforeningerne behjælpelige dermed, hvis det ønskes.

*Niels Barslund*

---

### **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

Formandens leder.....	2
Penge fra Den Europæiske Fiskerifond.....	3
Indkaldelse til generalforsamlingen.....	4
Flavo bekæmpes uden antibiotika.....	5
Kolding tager sine borgere med.....	6-8
Undersøgelse af ørredbestanden i Hald Sø.....	9-10
Fladsåen fik sit gamle løb tilbage.....	1-12
Blåfinnet tun som dambrugsfisk.....	13-14
Jyske oddere skal redde Sjællands bestand.....	15
Snæbelen er reddet for 110 millioner.....	16
Skal man invitere gæster?.....	17
Havørred Fyn – et flot eksempel på samarbejde.....	19-23
Storken var en fisketyv i 1896.....	24-25
Fanget – af grejbutikkens udvalg.....	.27
Fiskefoder af slagteriaffald.....	29
KORT NYT.....	28-31

## Fiskefondsmidlerne er kommet på plads

Akva-kultur og forarbejdning får 68,8 millioner kroner til udvikling

**Fra Den Europæiske Fiskerifond og andre midler, der kan anvendes i 2010 til udvikling indenfor fiskeri og akvakultur, har regeringen og Dansk Folkeparti besluttet at bruge i alt 297 millioner kroner. Det er midler som kommer fra EU og den danske stat, men det er også en forudsætning, at der skal komme 59 millioner kroner som medfinansiering fra andre offentlige bevillinger, bl.a. regeringens Grøn Vækst pulje, som har til hovedformål at støtte netop udviklingen i dansk akvakultur.**

I aftalen står, at der skal satses på bæredygtig akvakultur i årene 2010-13, og i aftalen indgår også betingelser

om, at der skal være penge til lokale aktionsgrupper (LAG) som i nogle dele af landet har fået mange aktiviteter i gang.

Til akvakultur og forarbejdning er der afsat 68,8 millioner kroner, og netop i forarbejdningen er der tænkt på akvakulturen og dens bæredygtighed. Så er der yderligere afsat til 143,9 millioner kroner til ”fælles initiativer” som bl.a. dækker vandløbsrestaureringer og havneanlæg.

Den samlede EU-støtte til udvikling af fiskerisektoren i Danmark beløber sig i perioden 2009-2013 på i alt 996 millioner kroner.

# Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark

afholder generalforsamlingen Lørdag den 17. april 2010 kl. 13.00  
i Langå Kulturhus, Bredgade 4, 8870 Langå

## Dagsorden:

1. Valg af dirigent og stemmetællere
2. Godkendelse af forretningsorden
3. Beretning
4. Regnskab
5. Behandling af indkomne forslag
6. Budget for 2010
7. Fastsættelse af dagpenge og evt. løn til bestyrelsen
8. Kontingent 2011
9. Valg af bestyrelsen  
På valg er:  
Dambrugere  
Ove Ahlgreen, Ole Valgaard Holann  
Lystfiskere  
Max Thomsen, Hilmar Jensen, Torben Salling  
Lodsejere  
Niels Barslund
10. Valg til 4 bestyrelsessuppleanter  
Dambrug  
Jens Andreas Grøn  
Lystfiskere  
Bjarne Bach  
Lodsejere  
Uffe Pedersen  
Erhvervsfiskere  
Gert Nielsen
11. Valg af revisorer  
Claus Rasmussen, Jens Salling Jensen
12. Eventuelt

Generalforsamlingen starter med en let frokost samme sted kl. 12.00

Tilmelding er nødvendig og skal ske til Kontorhjælpen, Gitte Underbjerg, N.P. Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, tlf. 51 24 02 11, [gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

På bestyrelsens vegne  
Niels Barslund



## Hvad har BioMar's yngelfoder med grise at gøre ?

For omkring 25 år siden begyndte landbruget at benytte probiotika i svinefoder. Det har betydet bedre foderudnyttelse, mindre dødelighed og reduceret medicinforbrug.

Nu introducerer vi det første yngelfoder med et probiotikum, som er testet og godkendt til ørreder. Dermed tager vi hul på en ny epoke indenfor udviklingen af fiskefoder. Til glæde for fisk, miljø og økonomien i dit opdræt.

**INICIO Plus - sund vækst for små fisk...**



## Medhjælper søges til Alslev Mølle Dambrug

Henvendelse kan ske til tlf. 40 20 30 86 eller 26 71 24 60



Alle former for transport  
af fiskeaffald

## BJARNE'S FISKETRANSPORT

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

## NYETABLERING AF DAMBRUG – OMBYGNING AF DAMBRUG

GIVE ELEMENTER, SÅ ER DU SIKKER

VI LEVERER OG MONTERER BETONELEMENTER  
TIL ALLE DAMME, KANALER, RENSEANLÆG M.V.

- SKRIDSIKRE GANGBÆLKER
- ELEMENTER ER STØBT I FLYDEBETON
- STANDARDELEMENTER - ELEMENTER PÅ "MÅL"
- LYNHURTIG MONTERING - TIL SELVBYGGERE, MEDBYGGERE
- GERNE I SAMARBEJDE MED DIN ENTREPRENØR



Konsulent LEIF POULSEN  
GIVE ELEMENTFABRIK A/S

**40 21 24 60**

Tilbud-brochurer-konsulentbesøg 1/10.

# De kom meget tæt på havørrederne i Truds Å

Mange ville gerne se Kolding Kommunes genopretnings projekt



*En af de meget flotte havørreder – og så ganske tæt på.*

Tekst: Henning Nielsen

Foto: Bernt Renè Voss Grimm

I Kolding Kommune har man gennem de seneste år gjort meget for at genoprette naturen i Kolding Ådal, men ikke alene har man gennemført store projekter, man vil også gerne vise borgerne, hvad der er kommet

ud af pengene, og et sådant "Kom og se" arrangement blev gennemført den 28. november med biolog Hans Martin Olsen og miljøtekniker Steen Bøgil Frandsen som virkelig gode formidlere. Det var oprindeligt meningen, at fremvisningen skulle have omfattet Vester Nebel Å, men

på grund af høj vandstand, blev det i stedet Truds Å, som også er en del af ådalens natur, der fik besøg af mange interesserede, ca. 75 personer, hvilket er over gennemsnittet, fortæller biolog Hans Martin Olsen fra Kolding Kommune.

- Vi gør meget ud af, at vise borgerne, hvad der konkret kommer ud af de penge, der bruges til naturgenopretning, og vi fornemmer at vi netop med denne metode får stor opbakning. Det er jo ret store beløb, det handler om. I øjeblikket – både forud og efterfølgende - er der vel tale om ca. 30 millioner kroner i hele Kolding Ådal-projektet, og så er det da glædeligt, at vi også kan fremvise gode resultater, siger Hans Martin Olsen. Ved besigtigelsen den 28. november kom publikum meget tæt på havørredbestanden i Truds Å, fordi der blev udført elektrofiskeri, så der blev lejlighed til både at se og røre ved de store havørreder, som netop på dette tidspunkt var trukket op i Kolding Å-systemet. På besigtigelsesdagen var der trods de lidt vanskelige forhold på grund af højvande god grund til at glæde sig over en meget fin bestand af havørreder. Der blev også lejlighed til at se og høre om vandløbets mindre bunddyr, og deltagerne fik fortalt, hvordan netop bunddyrene er med til at afsløre kvaliteten af vandet i et pågældende vandløb – og her var vandet i fin kvalitet, når man beregner ud fra de bunddyr, der blev afsløret i vandløbet..



Der "fanges" havørreder i Truds Å.



*Der var stor interesse og lydhørhed fra store og små.*

Der var i øvrigt en stor interesse for i det hele taget at høre om det omfattende Kolding Ådal- projektet, siger Hans Martin Olsen.

- Uden at vi har lagt nogen fast plan for det nye år, så er det da meningen, at vi vil fortsætte med den slags arrangementer, hvor vi indbyder borgerne til at være med, f.eks. har vi en ide om at lave et arrangement, hvor borgerne kan få lejlighed til at afprøve deres evner som fiskere, ligesom vi på bredt perspektiv vil oplyse nogen om "mad fra ådalen".

Hans Martin Olsen fortæller i øvrigt, at de seneste undersøgelser i vandløbene i ådalen viser store forbedringer, bl.a. har det udlagte grus til gydebaner i vandløbene givet overraskende gode resultater, der er ingen tvivl om, at vi i løbet af 4-5 år vil have fordoblet havørred bestanden i Vester Nebel Å, siger Hans Martin Olsen – og det siger han på baggrund af allerede foretagne undersøgelser efter de hidtidige genopretninger af vandløb i ådalsystemet.

# Ørredbestanden i Hald Sø går tilbage - hvorfor?

Omfattende undersøgelse viser senere og senere gydningstidspunkter - og hvad med skarv og hejre?

Som et projekt i Fiskeplejen har DTU Aqua de seneste år foretaget en omfattende undersøgelse af ørredbestanden i Hald Sø og dens tilløb. Undersøgelsen blev iværksat efter at man gennem flere år havde bemærket en markant tilbagegang i fangsterne af søørred i Hald Sø uden at kunne give noget konkret svar på årsagen.

Nu har DTU Aqua så udarbejdet en rapport om det foreløbige arbejde, som er offentliggjort på Fiskeplejen.dk, og

hvor der er set på tre mulige årsager til ørredens tilbagegang.

Det er muligt tilbagegangen er relateret til en nærliggende og voksende skarvkoloni samt en fiskehejrekoloni i nærheden.

Der er også set et fald i gydningsaktivitet, og gydningen sker tilsyneladende senere og senere på sæsonen, hvilket måske er en konsekvens af, at bestanden er i tilbagegang.

Hald Søes Bådelaug har observeret, at



*Hald Sø er med sine 31 meter den næstdybeste i Danmark og udgør et spændende naturområde.*

ørrederne har gydt til langt hen i marts. Ændringen af gydetidspunktet kan være reaktion på ændrede miljøforhold, eksempelvis vandtemperaturen i søen og dens tilløb, skriver Fiskeplejen.dk.

Undersøgelsen løber over en årrække og er også med i Handlingsplanen for Fiskeplejen i 2010.

Her skal man fokusere på at kortlægge det årlige antal af udvandrende smolt til Hald Sø, tidspunktet for udvandring i forhold til temperatur og år, mængden af fisk som æders af nærliggende skarv- og fiskehejrekolonier, samt ændring af gener involveret i timing af ørredernes gyde- og smoltvandring.

I Hald Sø undersøgelsen benyttes avanceret teknologi, bl.a. blev ørreder i det tidlige forår 2008 og 2009 mærket i tilløbene til Hald Sø med de såkaldte PIT-mærker som gør det muligt for biologerne at kende hver enkelt ørreds vandringmønster.

Omfanget af skarver og hejres prædation på ørredbestanden bliver vurderet ved at scanne skarv- og fiskehejrekolonierne for PIT-mærker, som efter en tur gennem fuglene ender på jorden under rederne. De fundne mærker kan så præcist tilbageføres til individuelle fisk, og samtidig giver det et groft overslag over, hvor mange ørreder skarv og fiskehejre æder.

Sørræder er også blevet mærket med et såkaldt DST-mærke, som registrerer og gemmer data på temperatur og dybde som fiske befinder sig i.

Det er derfor meget vigtigt, at du indsender mærker fra fangede ørreder. Send mærket til DTU Aqua i Silkeborg – der udloves en mindre dusør, oplyser DTU, og hvis du i øvrigt har relevante informationer om sørrædbestanden i Hald Sø, så kontakt Mikkel Boel på telefon 33 96 31 00, meddeler DTU Aqua.

## Havørred yngel (*salmo trutta*)

**50.000 stk. på 10 – 15 gram primo december til salg fra Fyns Laksefisk**

Fiskene er klækket og opdrættet på Fyns Laksefisk

**[www.fyns-laksefisk.dk](http://www.fyns-laksefisk.dk)**

- et recirkuleret opdrætsanlæg for udsætningsørreder i Syd Danmark.

### HENVENDELSE:

**Ole Mathiassen**

Tlf.: 6617 0843 eller 2447 7075

Mail: [om@elsesminde.dk](mailto:om@elsesminde.dk)

**Karsten Bangsgaard**

Tlf.: 66170843 eller 61223561

Mail: [kba@elsesminde.dk](mailto:kba@elsesminde.dk)



# Fladsåen blev **800 meter** længere efter slyngning

Fiskene i det eksisterende åløb blev forflyttet efter elfiskeri. – Den oprindelige vildstamme kan måske bevares

**Engang i begyndelsen af 1800-tallet blev godt en kilometer af Fladsåen i Sydsjælland rettet ud for at få vandet**



*Palle Müssen: - De mange nye slyng giver både mere plads og bedre miljø.*

**til at løbe hurtigere, så de lavvandede enge kunne afvandes og indgå som dyrkede landbrugsarealer. Det var en meget populær foranstaltning dengang, da landsbrugsjord var en mangelvare, mens det der med naturen var mindre vigtigt.**

Trods en god kilometer næsten snorlige vandløb har Fladsåen alligevel været et ret fiskerigt vandløb, bl.a. på grund af årelange udsætninger, men de lige strækninger har dog ikke tiltrukket vandløbets ørredbestand, der ellers er af en særlig art. Biologiske undersøgelser har nemlig fastslået, at den vilde ørredbestand i Fladsåen er af den oprindelige vilde bestand – og da der kun på Sjælland og Lolland-Falster findes to oprindelige stammer af havørred, er fisken sat på den såkaldte ”røde liste”, som betyder, at den er i fare for helt at uddø. Der regnes med, at der i hele Fladsåen på 5,5 km .kun findes ca.150 gydende ørreder af den oprindelige stamme, og det er bl.a. derfor genslyngningen nu finder sted, så der måske vil være mulighed for at bevare og øge den oprindelige ørredstamme. Projektet gennemføres af Næstved



*For lodsejerne har det været vigtigt at de gamle træer ved åløbet er blevet bevaret.*

Kommune og har koster ca. 1 million kroner, og det er sket i samarbejde med fire lodsejere på strækningen, bl.a. Ågården, som har grænsende jorde på en 900 meter lang strækning.

Genslyngningen er gennemført på en strækning af omtrent 2 km., og der er etableret ikke færre end 37 nye slyngninger – anlagt efter de gamle matrikelkort og ”tegn” i terrænet. Denne snoning har så betydet, at åløbet nu er blevet 800 meter længere. På den nye strækning er udlagt 610 tons grus og 250 tons sten til etablering af nye gydebanks og beskyttelsessteder for vandløbets fisk

Inden man kunne nedlægge det gamle

lige åløb og tage det nye genslyngede i brug, blev der gennemført et omfattende elektrofiskeri, så man så nænsomt som overhovedet muligt kunne få de fisk, der opholdt sig i det gamle åløb flyttet over i deres nye tilholdssted, som i virkeligheden er det oprindelige slyng fra 1808.

Biolog Palle Müssen fra Næstved Kommune siger til ”Sjællandske”, at det nye stykke å først og fremmest giver bedre forhold for de helt små fisk, som gerne vil have snoninger og store sten at gemme sig ved, men den 800 meter lange slyngning giver også mere plads og bedre miljø for den ædle fiskeart.

*Dette sort/hvide foto er fra Skagens Fiskeauktion i 40'erne med hundredevis af blåfinnede tun "under hammeren".*



# Blåfinnet tun kan blive en god dambrugsfisk

Dansk opfindelse har gjort det muligt at opdrætte kæmpetun i Australien

En dansk opfindelse har gjort det muligt at gøre den stærkt truede blåfinnede tun til en dambrugsfisk, så den meget eftertragtede fisk også kan opdrættes som spise fisk uden at true den vilde bestand. Den danske opfindelse, som er gjort af Akva Group i Fredericia, er af det anerkendte Time Magazine blevet kåret som den anden bedste opfindelse i 2009 – kun overgået af Nasas Ares-1 raket.

I vores blad, Ferskvandsfiskeri-bladet nr. 4, bragte vi et interview med Bent Højgaard Kring, Kalvehave, som fortalte om sit arbejde med mangeartede fiske-projekter ude i verden med alt fra søpølser til giftslanger. Han fortalte også om projektet i Australien, hvor han sammen med Jacob Bregnballe var i gang med et anlæg til opdræt af den truede blåfinnede tun – en fisk der er underlagt strenge fangstrestriktioner.

Det er også en meget kostbar fisk, fordi dens kød er så eftertragtet til bl.a. sushi med en pris på op til 1000 kr. pr. kg., fortalte Bent Højgaard.

Den blåfinnede tun har man nu for første gang fået til at gyde i det danske anlæg, der er opført i Australien, og det giver meget store perspektiver at kunne

få de 120 kg. store tun til at overleve og yngle i landbaserede tanke.

Det har været en meget kompliceret opgave at løse, fordi den blåfinnede tun er meget vanskelig at have med at gøre. Fisken lever nu stort set kun syd for Australien, og når den skal gyde, svømmer den op i nærheden af Java, hvor vandet er varmere.

Det er så denne "svømmetur" man nu kan få den blåfinnede tun til at fornemme, når den anbringes i det enorme dambrug med stimulering, vandkemi, temperatur og lys, som svarer til de forhold, de ville nå frem til ved Java.

Til anlægget har AKVA Group i Fredericia også leveret et produktions-anlæg til små mikroskopiske krebsdyr, som er nødvendige for at få tunens millimeter små larver til at overleve de første dage efter klækning.

Den blåfinnede tun var tidligere udbredt mange steder i verdenshavne – også i de danske, og i 50'erne var der store tun fangster i Øresund, Kattegat og Skagerrak, men op gennem 70'erne er det gået stærkt tilbage med bestanden, så der nu er tale om en absolut truet fisk – måske til gengæld en kommende udbredt dambrugsfisk.

# LM Pumps

Lykkegaard A/S etableret i 1883



Pumper til renseanlæg, 2 til 5 % faststof

## Propelpumper

Propelpumper med flow fra 20 l/sec. op til 5000 l/sec bliver produceret her på fabrikken. Over 5000 LM pumper flytter vand worldwide, nogle af dem siden fyrrerne.

Propelpumper fra LM Pumps arbejder med:  
Akvakultur • Afvanding • Store Akvarier  
Natur Parker • Vandforsyning • Ballast  
Regnvand • Renseanlæg • Oversvømmelse  
Inline Industrien • og mange andre steder !

Propelpumper fra LM Pumps udføres i:  
Materialer som Galvaniseret stål • Støbejern  
Rustfri syrefast • Duplex • HDPE Plast



Ny Propelpumpetype udført i HDPE plast for varmt saltvand.



Saltvandspumper til store akvarier



Dokpumper til skibsværft, tørdok installation.



Friskvandsforsyning til akvakultur



# LYKKEGAARD AS

Nyborgvej 35 - DK-5863 Ferritslev Fyn  
Tlf. + 45 65981316  
E-mail lm@lykkegaard-as.dk

[www.lykkegaard-as.dk](http://www.lykkegaard-as.dk)

# Jyske oddere skal redde de sjællandske

Fem Oddere fra Ferskvandscentret i Silkeborg til sjællandske vandløb

Der er oddere på Sjælland, men helt sikkert ikke ret mange, og man har altså heller ingen øjenvidne-observationer af odderen i de sjællandske vandløb. Dog er der i Åmose Å af frivillige naturelskere fundet så mange spor, at det beviser odderens tilstedeværelse, men der er dog tale om en så lille bestand, at den betegnes som tæt på at uddø, og nu skal den sjællandske odderbestand så reddes af jyske artsfæller.

Tidligere - tilbage i midten af 1900-tallet var odderen meget talrig – også i sjællandske vandløb og søer, hvor jagt på dette pattedyr var tilladt, bl.a. via den skræmmende odderfælde.

I de seneste år har Danmarks Naturfredningsforening og Zoologisk Museum haft et korps af frivillige, der har gennemtravlet vandløb i det vestsjællandske og fundet flere beviser på, at odderen er her. Ud over friske fodspor af odderen er der også fundet hår og ekskrementer efter odderen, og DNA undersøgelser har fastslået, at der er tale om efterladenskaber fra odderen.

Det har ikke været så lige en sag at få tilladelse til udsætning af oddere i de sjællandske vandløb, men nu er tilladelse faldet på plads, og det er blevet tilladt at udsætte fem jyske oddere.

De skal komme fra Ferskvandscentret Aqua i Silkeborg, som i forvejen tager sig af trafikskadede oddere, og det er centret, der skal udvælge de fem dyr til genopretning af bestanden på Sjælland.

Odderen er godt nok et rovdyr, men den tager ikke kyllinger, høns og fasan-kyllinger, da den udelukkende lever af fisk, og almindeligvis er det skidtfisk som skaller og aborrer, der ender som oddermad. I Jylland har man dog også eksempler på, at oddere har hjemsogt dambrug – men dem har man ingen af på Sjælland. Naturligvis går odderen ikke af vejen for en ørred i de sjællandske vandløb, men som bestanden ser ud i den nærmeste fremtid, bliver odderen næppe en trussel for lystfiskeriet i de sjællandske vandløb.



# Snæblen er reddet for 110 millioner

Beviset var 30 elektrofiskede snæbler både neden og oven for Rends Dambrug

Snæblen er tilsyneladende reddet fra at uddø i Danmark. Efter mange års gennemgribende arbejde – både med hensyn til forskning og rent manuelt arbejde med omlægninger af vandløb, nedlæggelse af opstemninger, spærringer og dambrug, kunne resultatet den 3. december sidste år gøres op efter elektrofiskeri både neden for og oven for Rens Dambrug i Sønderå. Der blev fanget 30 stk. snæbel, og netop det var beviset for, at den truede fisk nu igen kunne passere, og det omfattende projekt til 110 millioner kroner var lykkedes.

Prins Joachim er protektor for projektet, og i september indviede han den nye fiskepassage. Det er dog så først nu beviset er kommet

på, at snæblen har benyttet den nye passage, og dermed er reddet fra at uddø.

Projektet har kostet 110 millioner kroner, hvoraf de 60 millioner kommer fra EU's LIFE-fond, fordi snæblen er på EU's liste over truede dyrearter.

En masse andre arter af dyr vil få glæde af projektet, bl.a. odderen og fisk som ål, laks, lampretter, paddler, krybdyr og fugle, ligesom store naturområder får et løft og en beskyttelsesordning.



Snæblen, der nu er reddet fra at uddø i Danmark.

# Skal man invitere lystfisker gæster?

Eksempel på, hvordan gæstfriheden skal fortolkes

Som medlem af Nordjysk Lystfiskeri-forening har vi heldigvis den mulighed, at kunne invitere gæster med ud for at fiske i foreningens fiskevand. At kunne fremvise sit hjemmeland til gode fiskekammerater udenbys fra, er en stor fornøjelse. Især når så Lindenberg Å her viste sig fra sin mest charmerende side.

Det var mandag d. 3. august 2009. Jeg havde aftalt med Dan og Henrik, de skulle opleve en sommeraften ved Louisendal. Vi mødtes ved 19 tiden og spredte os hurtigt ud på stykket. Dan kunne pga. en knæskade ikke gå særlig langt, så han startede nederst på stykket. Efter ca. 1 times fiskeri fik han på sin lille dobbeltkrogede flue med påmonteret "parabolantenne" et kanonhug. Dan fortæller: " fluen var kun kommet ca. 0,5 meter ud fra brinken, da en stor fisk rejste. Jeg satte ekstra speed på fluen og den tog i en stor vending" Ganske simpelt den fedeste oplevelse, når man ser fisken angribe fluen.

Stående på en høj skrænt og med et ikke fungerende knæ, havde Dan vældig svært ved at lande fisken. Men som altid var der hjælp at få, fra et af de trofaste NL medlemmer. Dog måtte der skiftes fangstnet under seancen, da det første var lidt for klejn i modellen. Men det gik og efter en drøj indhaling lå der en hanfisk på 73 cm. og 4,5 kg. i



*Gæstefisker med sin flotte fisk*

nettet. Fisken manglede det nederste af halefinnerne efter noget, der kunne ligne nærkontakt med en odder. Men flot, det var den.

Afslutningsvis tog også den anden gæst Henrik sig kærligt af en blank havørred. En skønhed på 46 cm. og Henriks første havørred i flere år. Mon ikke den får selskab i nærmeste fremtid – Henrik fandt vidst lystfiskeriets glæder igen.

Som den beskedne vært jeg er, fangede jeg selvfølgelig ingenting den aften. "Gæsterne først" hedder det vidst..

*Torben Burchardt.*

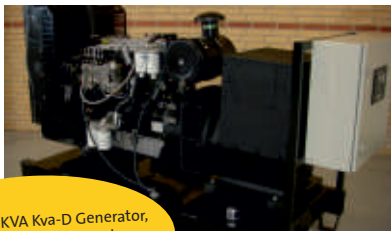
## Nye Kva-D generator-anlæg fra Skjern

Har du brug for nødstrøm til dit dambrug?

Så har KVA Diesel A/S løsningen!

På vores fabrik ved Skjern produceres denne nye type generatoranlæg, i en bred vifte af forskellige størrelser.

- Fra 35 KVA til 150 KVA
- Anlæggene sælges til særdeles konkurrencedygtige priser.
- Der ydes landsdækkende service



Priseks.: 80 KVA Kva-D Generator,  
yder 115 ampere, i åbent anlæg,  
som billede i alt: 62.900,- kr.



Se vort store udvalg på [www.kva-diesel.dk](http://www.kva-diesel.dk)  
Vi rådgiver i den bedste løsning til dit behov

**KVA Diesel A/S**

Skjern, Tlf.: 97364111

MacroVital®

## 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](mailto:vp@vetrepharm.dk) · [www.vetrepharm.dk](http://www.vetrepharm.dk)

NYT!!

# Et flot eksempel på at arbejde sammen

Havørred Fyn bakkes op af både private og offentlige myndigheder

I sidste nummer af Ferskvandsfiskeribladet kunne du på grundlag af en rapport fra DTU Aqua læse om den fortsat voksende ørredbestand i de fynske vandløb. Der er en meget længere og spændende historie bag den fynske succes, og det er projekt Havørred Fyn, som samtidig er et forbilledeligt eksempel på, hvordan

grupper af lystfiskere, private med mange interesser og offentlige myndigheder kan samarbejde.

"Der findes ikke noget bedre projekt, der kan demonstrere naturgenoprettelse, erhvervsfremme og turisme". Sådan svarer en respondent i den evaluering, som Havørred Fyn Sekretariatet netop har afsluttet med en statusrapport og

*Her er unge fra produktionsskolen Eلسesminde i Odense i gang med elektro-fiskeri, så de kan fange havørreder til strygning.*





*På Fyns Laksefisk stryges de fangede ørreder for rogn.*

en strategi for fremtiden, og der er mange, mange flere positive og optimistiske tilbagemeldinger i evalueringen.

Ferskvandsfiskeribladet var på en af de meget blæsende og regnfulde novemberdage med på en bustur rundt i det nordvestfynske for at høre om "Havørred Fyn" under det omfattende tema: "Hvordan kan vi give vore gæster den bedste service, mens vi samarbejder tættere på tværs?" Selvom emnet lyder meget bredt, så handlede det om fisk, og under busturen i det ruskende grå efterårsvejr, åbnede der sig en verden af dimensioner, som næppe er alle ferskvandsfiskere bekendt – det var i hvert fald et eksempel på, hvad der kan komme ud af en idé, når den bringes til virkelighed med mange stærke kræfter bag.

"Havørred Fyn" er en mangesidede verden helt for sig. Det handler ikke

bare om lystfiskeri og natur, det handler i høj grad også om penge – mange penge, det handler om turisme og erhvervsudvikling, om fritid og oplevelser, alt det og meget mere har man formået at samle og udvikle.

"Havørred Fyn" blev startet op og udviklet af Fyns Amt fra 1990 indtil amterne blev nedlagt og afløst af regioner, og så blev det de fynske kommuner der tog over efter at borgmestrene havde underskrevet en aftale, der forpligtede kommunerne til at videreføre projektet.

Det er et såkaldt "borgmesterforum", der derefter har det politiske ansvar for "Havørred Fyn", og der er så delt op i sekretariat, styregruppe, forskellige projektgrupper, bl.a. Syddansk Turisme, Fynsk Laksefisk, Elsesminde, vandløbsprojektgrupper, Dansk Sportsfiskerforbund og adskillige flere.

Det korte og lange er så, at der i

nogle af de fynske vandløb elektrofikses med henblik på at stryge havørrederne for rogn og mælk – og derefter udklække yngel til senere udsættelse i vandløbene. På længere sigt skal det så få de fynske vandløb til at vrimle med ørreder og senere kysterne rundt om Fyn til at springe af havørreder – et paradis for lystfiskere fra ind- og udland.

Oven i disse tiltag skal så også gerne komme erhvervsfremme og turisme, som kan smitte af på alt fra den yderste kystcampingplads eller Bed and Breakfast, landsbyens dagligbrugs til storbyens imponerende grejbutik, hoteller, restauranter og meget mere – et mål man er nået meget langt med

– seneste uvildige undersøgelser viser således, at udenlandske og danske turister på baggrund af netop Havørred Fyn har lagt ca. 40 millioner kroner i området, og meget er kommet til siden denne undersøgelse blev foretaget.

### **Det fynske vandløbssystem er for småt til havørreder**

Ifølge Havørred Fyns informationer har Fyn mange åer, der tiltrækker gydemodne havørreder. Men vandløbene er stort set for små, sårbare og nedbørsafhængige til, at man kan drive et bæredygtigt fiskeri efter havørreder i dem. Der er dog en enkelt undtagelse, nemlig Odense Å, som har en størrelse, der indbyder til havørredfiskeri, og med

*Geels Å her syd for Munkebo er et af de fiskerige fynske vandløb, der også benyttes meget til udsætninger. Åen har sit udløb i Odense Fjord.*



en mere end 50 km. havørredførende længde, skulle der være mange gode muligheder for et rigtig godt fiskeri. Men det er stadigvæk ikke alle stræk, der er lige velegnede til havørreder. De øvre stræk fisker kun godt den absolut sidste del af sæsonen, og disse stræk er primært forbeholdt foreninger og private. Langs åens nedre stræk – omkring Odense by – er det Odense Kommune der har fiskeretten. Til det kommunale vand kan alle købe sig et fiskekort og dermed udfordrer den fynske lystfisker i andet end saltvand.

De sidste kilometer – inden Odense Å løber ud i fjorden – er meget påvirket af det store kulkraftværk Fynsværket, som lukker sit kølevand ud i fjorden. Dette vand er saltvand, som hentes fra Odense Havn. Det betyder så at åens sidste kilometer vand er en blanding af ferskvand fra åen og saltvand fra kulkraftværket, og det betyder også en noget speciel fiskefauna af opgangshavørreder, små blanke fjordørreder, bækørreder, skaller og flere arter brakvandsfisk og saltvandsfisk som torsk og hornfisk.

Det er vel så derfor man i sin tid fandt på at satse på de fynske kystområder og havørreder. Odense Å er fremragende til elektrofiskeri til indfangning af gydemodne havørreder. Produktions-skolen Elsesminde kan yde høj professionel yngelpleje, og arbejdet her giver de unge en meningsfyldt tilværelse ved at løfte opgaven med at udklække de havørreder, der sættes ud i fynske

vandløb, inden de søger ud som store havørreder langs kysterne – og ad åre også er med til at selvproducere sig selv i vandløbene.

- Vi har netop fået godkendt strategien for fremtiden, siger Lene Holm, kontorchef i Odense Kommune og formand for styringsgruppen i "Havørred Fyn".- Et af indsatsområderne er nu at få kommunikeret projektets mange vinkler og succeshistorier ud til omverdenen.

*Claus har fået flot udbytte på den fynske kyst.*



Projektet er netop blevet valgt som et Living North Sea-projekt, hvilket betyder EU-støtte til flere innovative vandmiljøforbedringer.

Lene Holm mener i øvrigt, af eksemplet "Havørred Fyn" er noget andre lokalområder i Danmark kan tage ved lære af. Den måde vi har organiseret og forvaltet organisationen på, har givet store resultater, men lokalt skal indbyggere og erhvervsliv vide, at alle lystfiskere faktisk er konsekvensen af et langt sejt træk for at få turister til Fyn og øerne. Lystfiskere lægger penge i forretningerne og dermed også i kommunekassen – og i modsætning til så mange andre typer turister, så kommer lystfiskerne hele året rundt.

## **De udenlandske sportsfiskere vil ikke se garn og net**

På busturen rundt på Nordøstfyn fik deltagerne mange indtryk af aktiviteter, der allerede er i gang men også om nye ideer til udvikling af lystfiskeri og turisme.

Ved et frokostophold på den gamle husflidshøjskole blev der fortalt om mulige fremtidsperspektiver her, men Stefan Enevoldsen kom også med et interessant indlæg om antallet af udenlandske turister og om hans erfaringer som medvirkende i guidede ture.

Stefan Enevoldsen slog således fast, at man gang på gang løb i mod et stort problem – og uanset om man kan lide at tale om det eller ej, så skal det altså tages op og gøres noget ved det:

Udenlandske lystfiskere vil simpelthen ikke se net og ruser ved de danske kyster. Denne fangstmetode er imod deres opfattelse af fiskeri, og så er de fuldstændig lige glade med, om garn og net er lovlige eller ulovlige – de vil bare ikke se garn og net ved danske kyster, hvor havørreden trækker.

Dette forhold var efter Stefan Enevoldsens mening det mest alvorlige problem. Ellers føler udenlandske turister sig godt hjemme ved de fynske kyster, de giver udtryk for god service og stor gæstfrihed, og så føles de danske priser heller ikke skræmmende.

## **Projektet vil udvikle sig**

Den nyeste evaluering af projekt "Havørred Fyn" er særdeles optimistisk, og det hedder bl.a. at fremtiden er sikret for "Havørred Fyn". Evalueringen fastslår, at projektet både er økonomisk, praktisk og miljømæssig succes, hvortil kommer at strategien for fremtiden er godkendt af et enstemmigt Borgmesterforum.

Projektet handler om at rette op på fortidens syndere og genskabe et sundt økosystem ved at rense og genslynge de fynske åer og vandløb, et stykke naturgenoprettelse, der har givet den naturlige ørredbestand markant fremgang, og så er projektet et skoleeksempel på et samarbejde, der har overlevet kommunalreformen, siger kontorchef i Odense Kommune og formand for "Havørred Fyn"s styregruppe, Lene Holm, efter evalueringen.

# Storken var en fisketyv i 1896

Interessant artikel i gammelt fiskeri-blad om storken som skadevolder

**Der var engang, da storken var en ret almindelig ynglefugl i Danmark, men den var også i nogle kredse betragtet som skadevolder, og Bernt Renè Voss fra Hvilested Dambrug har sendt os et interessant indlæg i Dansk Fiskeriforenings medlemsblad fra 1896. Det er spændende læsning, som med ét bringer os over 100 år tilbage i dambrugets historie, og vi har selvfølgelig også valgt at benytte datidens retskrivning, skrivemåde og udtryksformer.**

” I Foraaret satte Gaardejer Uth (Rødbæksgaard ved Kolding) 150 stkr. Karpeyngel (ètaars) i en dertil indrettet lille Dam. Ved Dammens tømning i Efteråret var der ikke en eneste Karpe tilbage i den lavvandede Dam. Da Karperne ikke kunde være slupne bort fra Dammen med Vandet, tænkte Hr. Uth sig en anden Aarsag til Tabet, siden han nemlig havde set flere storke samle sig omkring Dammen. Han kunde fra Bakkerne ved Gaarden se Storkene komme helt ovre fra Nabosognene og slaa sig ned ved hans Dam, for hvilken de syntes at have faaet en sær Interesse. Men da han er uvis om hvorvidt Storkene giver sig af med Fiskefangst,



har han spurgt, om man virkelig kan tillægge Storken en sådan Ufærd.

Desværre er det ikke muligt at frikende Storken. Den har nu en gang fået Ord for at være saadan en skikkelig Fyr, som fredelig spanker i Enge og som ”vil så gerne bo, hvor der er Fred og huslig Ro”.

Den tørre Sandhed er imidlertid, at Storken er en stor Hykler og en slagvorn Røver, som ikke skåner hverken Kryb eller Kræ. Det er ikke alene Frøer og Tudser, Snoge og Hugorme, som den hugger i sig, men også Harekillinge, Muldvarper, Mus og Fugleunger;

kan den saa endda spidde en aal eller anden Fiske, gaar den heller ikke dem forbi.

Netop medens Storken fra Kolding-egnen stemples som fisketyv, bringer en tysk Tidende for Fiskeavlere (Correspondenzblatt für Fischzüchter) den Oplysning, at Storken havde tømt en dam for de i denne værende Guldfisk. Uagtet at man ved Skud med løst Krudt søgte at skræmme Storkene, slap de dog ikke de tagne Fisk, men fløj bort med dem.

Derimod kom de ikke mere til Dammen om Dagen; de valgte den tidlige Morgen og Aftenskumringen til Fangsttid; først da alle Guldfiskene vare ædt, blev Storkene borte.

Den samme Tidende nævner også, at man har set en gedde, som vejede 32 Kvint, falde ned fra Storkerede. En Gang faldt en over et Pund tung Aal ud fra en storkerede, efter at Storken for-gæves havde forsøgt at sluge den. Den navnkundige Fuglekender Brehn skriver også om storken, at den fanger fisk så store som en Haand.

## REPARATION AF DAMBRUG

Udførelse af nye kummeanlæg  
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

Alligevel er der ingen Grund til at hade vor Ven Storken. Den gør Nytte endda, om der også gaar nogle Bekkasinunger, Agerhøsekyllinger eller nogle Fisk med. Vi maa kun passe at skræmme den fra Fiskedammene, dersom den vil fiske i disse, enten ved Skud med løste Krudt eller ved hjælp af Vindskrakraller, som stilles op omkring Dammene. Thi storken bør lære, dersom den vil røve vore Damfisk, at "der er Storke nok om de Padder".

Men for Resten ser vi den gerne vende tilbage til os, naar Frørerne "krotter" og Gedden gaar i Leg.

*Arthur Feddersen.*

## Med tryk på forskellighed

Vi er engagerede i vore kunders forretningsudvikling og kommunikationsbehov. Det gælder både den mindre lokale kunde - og større samarbejdspartnere med krav til effektivitet og volumen.

prepress  
offset  
digitalprint  
postpress  
distribution  
Internet



Stagehøjvej 27 · 8600 Silkeborg · Tlf. 8682 1655  
www.silkeborg-bogtryk.dk

# Fanget – i grejbutikken



Af: Hilmar Jensen

Tankerne og lysten til en fisketur var ved at fylde meget i hovedet. Det var snart lang tid siden sidste tur, og der så ud til at være lidt fritid og vejrudsigten lovede godt. Så tankerne fik frit spil. Det blev næsten til en drømmerejse, en drømmerejse med store fangster.

Pludselig stod jeg der – i forretningens farveorgie blandt ligesindede.

Det lyste og glimtede i alle regnbuens farver. Blink og spinnere med hologramiserede skælefterligninger fylder væggene, i lange baner hænger de side ved side. Den ene flottere end den anden. Nye farver – dem fra katalogerne er der alle sammen, storfangerne, verdens bedste, de uundværlige eller hvad der nu er superlativerne.

Stænger, korte, lange, tykke, tynde til alle former for fiskeri står skulder ved skulder og fylder stativ efter stativ. Hjul i alle afskygninger hænger sirligt ved siden af hinanden, blandet med alle mulige andre former for fiskegrej indfangede en i en hypnotisk stemning. Fjer af fugle fra alle verdenshjørner, skind fra dyr jeg aldrig havde set. Fiskejakker, bukser, waders, støvler som var det modeugen i Paris. Alt sammen var det der.

Hvad af alt dette må jeg eje? som marionetter går vi rundt blandt fyldte

hylder, stativer og reoler. Rører ved tingene, prøver stængerne, snurre med hjulene, lader fingrene glide gennem de bløde fjer til fluerne. Prøver en fiskejakke. Hvor lang tid er der gået, minutter - timer? Verden omkring en er væk.

En høj skinger lyd bringer mig tilbage til virkeligheden. Lyden er kasseapparatets afsluttende klokke. Et beløb, alt for stort, står på displayet, en plasticpose med indhold ligger på disken. Tilbage til livet, tilbage til realiteterne.

På turen hjem kommer samvittigheden. Var det nu også nødvendigt at købe noget?

Samvittigheden nager - nu kommer den svære opgave. Hvordan får jeg nu det nye grej ind i huset? Plastikposen med et farvestrålende logo fra grejforretningen lyser op som et neonskilt. Signalet kan spredes milevidt. Bagagerummet rodes igennem, heldigvis ligger der en gamle pose fra Bilka den må i brug.

Nervøse blik op til vinduerne kikker hun ud, hastigt skynder jeg mig ind, sniger mig ind i "hulen" og får tømt indholdet af posen ud på bordet. Ser varerne fra grejbutikken. Ser mig rundt langs væggene. Hvad er det jeg ser der? Resultaterne af alle de andre gange hvor jeg er blevet fanget.

# Kødffald kan give sundere lakseopdræt

Fiskene vil vokse hurtigere og blive mere robuste

Laks kan få et sundere liv takket være genanvendelse af proteiner fra slagtedy. Det fortæller Dansk Akvakultur i seneste nyhedsbrev med Danish Meat Research som kilde. Forsøg hos Fiskeriforskning Nofima i Bergen har nemlig vist, at kødffald fra slagterierne kan anvendes til fremstilling af værdifuldt fiskefoder. Det er indholdet af aminosyren hydroxyprolin, der får laksen til både at vokse hurtigere

og blive mere robust, oplyses det som resultat af forsøgene.

Nye forsøg på Danich Meat Research instituttet og DAKA viser, at i stedet for at destruere gode proteiner fra f.eks. slagteriernes biprodukter, så er der potentiale for at forbedre fiskefoderet. Det kan blive til gavn for både kødindustrien, der slipper for de stigende udgifter til bortskaffelse, og for dambrugsfiskeriet, der får sundere fisk.



## 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. 475,- årligt  
(inkl. Ferskvandsfiskeribladet)  
Foreningensmedlemsskab kr. 870,- årligt  
(afhængigt af medlemsantal)

### Kontorhjælp

Gitte Underbjerg, N.P. Danmarksvej 79,  
8732 Hovedgård. Tlf. 5124 0211  
gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### 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

Jürgen Vogt ..... tlf. 5174 4618  
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  
Lars Kielsgaard..... tlf. 8646 1171  
Torben Buchardt Jensen ..... tlf. 9814 6697

#### Bredejere

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

# KORT NYT

---

## Ulovligt fiskeri i søer og vandløb skal bekæmpes

Ulovligt fiskeri i søer og vandløb bliver nu mere risikabelt. Det sker efter at der er indgået et samarbejde mellem Fiskeridirektoratet og kommunerne med henblik på, at kommunerne skal sikre en øget kontrol.

Det er de såkaldte kommunale "åmænd", som i forvejen holder øje med miljøet i søer og vandløb, der nu skal være Fiskeridirektoratets forlængede øjne i lokalområderne.

Til Danmarks Radio P 4 siger formanden for Silkeborg Fiskeriforening, Jørgen Wulff, at det er en god ide med en øget kontrol. Piratfiskere er blevet mere og mere udspekulerede i deres

metoder. De har tøjret nettene til grene, der flyder på vandet og til sodavandsflasker med skruelåg på. Så der skal virkelig kikkes ordentligt efter, hvis man skal finde de ulovlige garn og net. Derfor er det vigtigt, at flere kommer ud og kikker efter, siger Jørgen Wulff.

Sidste år blev der af Fiskerikontrollen konfiskeret ca. 800 ulovlige ruser på landsplan.

## To "propper" i Varde Å er fjernet

I begyndelsen af det nye år har underentreprenør Eddy Toft fra Ådum fjernet de to store "propper" i Varde Å på strækningen i naturgenopretningsprojektet fra udløbet ved Karlsgårde Sø og opstrøms til Ansager Stemmeværk. Det drejer sig i første omgang om stemmeværket ved Sig Fiskeri, som erstattes af et 400 meter langt stryg. Det betyder, at Sig Fiskeri stadig kan få vand og opretholde produktionen af dambrugsfisk på stedet. I næste runde er det stemmeværket ved Ansager, der skal fjernes.

Hele genopretningen af Varde Å, der er det næststørste efter Skjern Å-projektet, ventes tilendebragt inden årets udgang.



Jørgen Wulff: – Øget kontrol er nødvendig.

## Djursland vil have Jyllands største sø

Kollindsunds Venner, der arbejder på at få en ny 18 km. lang sø på 20 kvadratkilometer anlagt på Djursland, vejrer morgenluft efter det seneste kommunalvalg.

Foreningens formand, Jesper Nielsen, siger til P 4 Østjylland, at der efter valget, nu er kommet flertal i både Norddjurs og Syddjurs for at fylde Kollindsund med vand og dermed skabe en 18 km. lang sø på 20 kvadratkilometer. Han kalder det en rigtig god forretning for både natur og samfund, alene de ejendomme, der har udsigt over søen, vil stige en milliard kroner, og det vil kaste en del penge ud i samfundet, siger han. Projektet ventes at ville koste 800 millioner kroner, og hvis Folketinget kan overbevises, skulle Jyllands største sø kunne være en realitet om 15 år.

## Batteridrevet fiskeudstyr er ikke sagen

Elektroudstyr skal frem over være CE-mærket. DTU Aqua har afprøvet et batteridrevet elektroudstyr af typen EFGI 1300 i forbindelse med fiskeri efter moderfisk i Giber Å syd for Århus.

Afprøvningen viste, at udstyret ikke har tilstrækkelig kapacitet til at være et reelt alternativ til det hidtidige generatorbaserede udstyr.

## 397 millioner år gamle fiskeben fundet i Polen

Polske forskere har gjort opdagelser der helt ændre vores hidtidige opfattelse af jordens dyrelivs opståen.

Fiskelignende dyr, som er forfædre til nutidens pattedyr, krybdyr og fugle, forlod havet og gik på land langt tidligere end hidtil troet, viser ny forskning, som er blevet offentliggjort i den videnskabelige publikation "Nature".

Nogle fossiler (forsteninger) fundet i Polen viser, at de første firebenende dyr med rygsøjle, der tidligere levede i vandet som fisk, gik på land for 397 millioner år siden. Det er 12 millioner tidligere end forskere hidtil har antaget.

Undersøgelsen er foretaget af det Polske Geologiske Institut i Warszawa, og den videnskabelige direktør, Grzegorz Pienkowski, siger, at tidsangivelsen er meget præcist dateret fra de fundne spor af "fiskeben".

## Filtre i landskabet skal forbedre vandmiljøet i naturen

Et nyt strategisk forskningsprojekt, som går ud på at udvikle filterteknologier til reduktion af næringsstoffer i drænvand, er netop ved at blive søsat af forskere fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet og Danmarks Miljøundersøgelser ved Århus Universitet, samt det Biovidenskabelige Fakultet og Fødevarerøkonomisk Institut ved Københavns Universitet.

Ideen er i al sin enkelthed at optimere

naturens egne rensemetoder. I naturen filtrerer jord og planter næringsstoffer fra, før de havner i søer og vandløb. Med landbrugets øgede belastning med næringsstoffer, har naturen dog haft lidt svært med at følge med. Det har medført krav om beskyttelseszoner

langs vandløb og søer, men heller ikke dette er nok – især ikke når det drejer sig om fosfor.

Derfor det store forskningsprojekt, som altså går ud på at frafiltre bl.a. fosfor fra dets vej mellem marken og vandmiljøet.

Først i Danmark - Truxor DM 4700 B

## Amfibiske Multimaskine

● Golf søer ● Private søer ● Put and Take søer ● Voldgrave

Slut med store hjulspor og trykmærker. Klipping af vegetation i søer uden ødelæggelse af de omkringliggende arealer.

Nu er det muligt at få klippet vegetationen i søer med et minimum af belastning for søen. De omkringliggende arealer skånes for kørsel med maskiner.



### Jysk Naturpleje

Vormstrupvej 15 - 7540 Haderup - Telefon: 97 45 22 97 / 40 21 5797  
www.jysk-naturpleje.dk - Mail: jesper@jysk-naturpleje.dk



## 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*

**MIDTJYSK AQUA ApS**

Vestermarken 3 • 8765 Klønborg • Tlf. 70 23 12 18 • Fax. 76 59 50 20

Se netbutikken på: [www.midtjysk-aqua.dk](http://www.midtjysk-aqua.dk)

## FERSKVANDSFISKERIBLADET

### REDAKTION

Henning Nielsen  
Halsebyvej 30, 4220 Korsør  
Tlf. 5838 7225 – Fax 5838 7225  
henviol@dlgtele.dk

### INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og  
annoncer til næste blad skal ske  
senest den 20. marts 2010

### 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

Stof til bladet indsendes til redak-  
tionen som e-mail, på diskette eller  
CD-ROM.

Bladet påtager sig intet erstat-  
ningsansvar som følge af trykfejl i  
annoncer.

Bladets artikler udtrykker ikke nød-  
vendigvis foreningens officielle politik.

### Forsidefoto:

Vinterstemning i Tude Å ved Slagelse.  
Foto: Viola Mathiasen