

FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 1 – 109. årg. januar / februar 2011



Muligheder i flodkrebs

Ålelarver kan nu produceres

Lystfiskere hjælper kommune

Tværfaglig interesseorganisation for
lystfiskeri – ferskvandsfiskeri – akvakultur og bredejerinteresser



Formandens leder

Mød op og gør brug af din indflydelse

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark holder sin generalforsamling lørdag den 16. april i Langå Kulturhus (se indkaldelse på side 3)

Der er megen fokus på den måde lovgiverne vil bruge, bevare eller beskytte danske vandløb på i form af bl.a. vandplanerne, kvoter på laksefiskene m.m.

Vi opfordrer derfor medlemmerne til at møde op og deltage i debatten, så den både kan være med til at præge debat og afgørelser.

Indholdsfortegnelse

Formandens leder	2
Indkaldelse til generalforsamling	3
Miljørandszoner udskydes til 2012	4-5
Kommune og naturfolk samarbejder	6-9
Reglerne for laksefiskeri i Vestjylland.....	10-11
Nu kan der produceres ålelarver	12-13
Mulighederne for udsætning af flodkrebs.....	14-16
Signalkrebsen har bredt sig	17
På jagt efter den sjællandske havørred	18
Laksen satte ny rekord i Skjern Å.....	19-20
To års karantæne for ulovlig laks	22
Isfiskeri i Hvilested Lystfiskersøer	23
Akvakultur i Isted for 800 år siden.....	24
Totalt stop for ål ud af EU	25
Vandløbene skal beskyttes bedre.....	26-27
Kort Nyt	28-31

Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark

Afholder generalforsamlingen lørdag den 16. april 2011 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 2011
7. Fastsættelse af dagpenge og evt. løn til bestyrelsen
8. Kontingent for 2012
9. Valg af bestyrelsen
På valg er:

Dambrugere:

Jürgen Vogt, Søren Lauritsen

Lystfiskere:

Bjarke Bak, Torben Burchardt
Jensen

Lodsejere:

Schneider Philipsen

Erhvervsfiskere:

Leif Olesen

10. Valg af 4 bestyrelsessuppleanter

Dambrugere

Jens Andreas Grøn

Lystfiskere

Lars Kielsgaard

Lodsejere

Uffe Pedersen

Erhvervsfiskere

Gert Nielsen

11. Valg af revisorer

På valg er:

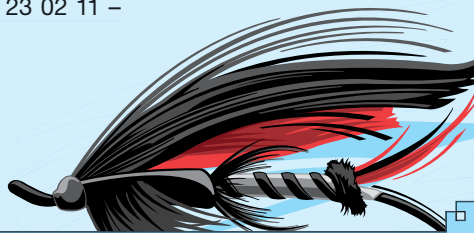
Claus Rasmussen og
Jens Salling Jensen

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 23 02 11 –
gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

På bestyrelsens vegne
Niels Barslund



Randzoner ved vandløb udskydes frem til 2012

Fødevareministeren begrundet udsættelsen med for dårlige vandløbskort

Oprindelig skulle landbruget være pålagt at etablere miljøbeskyttende randzoner ved vandløb allerede fra efteråret, men planerne er udskudt foreløbig frem til 2012.

Det har vakt tilfredshed i landbrugs-kredse, mens Danmarks Natur-fredningsforening går så vidt, at de beskylder fødevareminister Henrik

Høeg for at tækkes landbruget.

Ordningen er et led i Grøn Vækst forli-get som regeringen og Dansk Folkepar-ti har indgået, og det indebærer bl.a., at der udlægges gødnings- sprøjtnings og dyrkningsfrie randzoner langs søer og vandløb. I korte træk indebærer for-liget at der etableres randzoner langs alle vandløb og søer i landzoner, dog undtaget strækninger i skov eller langs huse, haver, parkanlæg o.l.

I randzonerne vil det være forbudt at gødske, sprøjte eller dyrke afgrø-der. Randzonerne må dog anvendes til græsning eller dyrkning af flerårige energiafgrøder.

Randzonerne skal udlægges i en bredde af indtil 10 meter, svarende til et samlet randzoneareal på ca. 50.000 ha.

Der er i loven en reduktionsbestem-melse, således at ingen bredejer kan tilpligtes at udlægge mere end 5 pct. af sin samlede bedrift som randzoneareal.

Forslaget berører ikke de eksisteren-de regler om 2 m bræmmer langs de højt målsatte vandløb, som er fastlagt i medfør vandløbsloven.

Nu ser det altså ud til at ordningen om miljørandzonen tidligt træder i kraft til 2012, bla. fordi der er opstået tvivl



*Fødevareminister Henrik Høeg:
- Vi mangler korrekte vandløbskort*

om den endelige bredde af randzonerne, og denne bredde vil i nogen grad være afhængig af en nøjagtig kortlægning af de bredstrækninger, der er omfattet af pågældende arealer.

Denne kortlægning ventes først afsluttet medio 2012 fremgår det af lovudkastet.

I de nye randzoner vil det som udgangspunkt være forbudt at dyrke jorden, men der bliver dog den undtagelse, at der kan dyrkes vedvarende eller flerårigt græs samt energiafgrøder som f.eks. energipil, elefantgræs, poppel, aks, rødell eller præiegræs.

Udsættelsen modtages med stor kritik af Danmarks Naturfredningsforening.

- Regeringen suspenderer, eliminerer eller reducerer alle de grønne tiltag, der skulle dæmme for landbrugets forurening, siger naturfredningsforeningens præsident Ella Maria Bisschop-Larsen.

Men for hver gang vi ødelægger vores natur og vandmiljø, koster det borgerne mange gange mere at rette op, end den gevinst en landmand måske kan score på kort bane, mener hun.

Fødevareministeren begrundet udsættelsen af beskyttende randzoner med, at myndighederne ikke har kort, der er gode nok, over vandløbene til lige nu at indføre miljørandzoner. Det er beklageligt, men for at kunne håndhæve dyrkningsforbudet og udregne den rigtige kompensation, skal vi kunne udregne arealerne korrekt, inden vi går i gang, skriver Henrik Høeg i en skriftlig kommentar.

Mød op til general- forsamlingen

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark holder sin årlige generalforsamling lørdag den 16. april, og som det har været tilfældet de seneste år, så foregår det også denne gang i de velegnede lokaler i Langå Kulturhus, Bredgade 4 i Langå.

Som det fremgår af dagsordenen til generalforsamlingen (på side 3) så er der mange emner at skulle igennem. Forud for generalforsamlingen – kl.12 – byder foreningen på et let frokost, men det er nødvendig med tilmelding forud hos **Kontorhjælpen på telefon 51 24 02 11.**

Mød op på generalforsamlingen og gør din indflydelse gældende.

Telefontid hos Kontorhjælpen

Gitte Underbjerg på Medlemskontoret har fået indført telefontid, således at telefonkontakter til sekretariatet nu kan foregå alle hverdage fra kl. 8.00 til kl. 13.00.

**Telefonnummeret er uændret
51 24 02 11.**

Kommune - lystfiskere og produktionsskole i samarbejde om havørred

Frivillige oplæres i kortlægning af havørredens gydepladser på Sydsjælland

Tekst: Henning Nielsen

Foto: Viola Mathiasen



Birgitte Jensen: - De frivillige hjælpere er helt uundværlige!

Det er hvidt herude, et aldeles vidunderligt naturpanorama. Godt nok er det bidende koldt, den kraftige nordøstenvind får sneen til at flyde hen over mark og skel i det kuperede terræn ved Lille Tvede på Sydsjælland, som i denne vinters første måned blev hårdt ramt af snefald.

Vi er kommet hertil ad de såkaldte "små veje", der bugter sig bakke op og bakke ned, af og til oppe med en vidunderlig udsigt ud over Mogenstrup Ås – af og til nede i dale, hvor der ikke er meget plads, når den gule lokalbus skal mødes.

Det er det fantastiske istidslandskab omkring Fladsåen, vi er kommet frem til med det formål at få en snak med Næstved Kommunes miljøtekniker Birgitte Jensen om et særdeles interessant vandløbsprojekt i Næstved Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning – Natur & Vand med biolog Palle B. Myssen og Birgitte Jensen i spidsen.



Birgitte Jensen er vadet ud i den genslyngede å for at måle en flot gydebanke.

- Det er tredje år i træk, vi gennemfører projektet, der foregår i samarbejde med kommunen og frivillige naturfolk – og så har vi også haft hjælp af unge på Ringsted Produktionshøjskole, fortæller Birgitte, mens vi går i sneen langs Fladsåen, der snor sig nok så smukt gennem det sneklædte landskab ved Lille Tvede. Hun benytter lejligheden til at opmåle nogle af de meget smukke og tydelige gydebanker i det genslyngede åløb.

- De er rigtig flotte, konstaterer hun – og der er tydeligt syn for sagn. For trods kulde og fygende sne holder Birgitte sig ikke tilbage for at vade ud i det rindende åløb – dog med meget stor forsigtighed, så der ikke trædes i selve gydebanken. Der nede på bunden ser man så det tydelige resultat af, at åløbet har fået tilført gydegrus og haft besøg af yngleaktive ørreder.

- Det er meget vigtigt, at vi finder

ud af hvor meget det gavner med vandløbsrestaureringer, netop derfor gennemfører vi dette projekt med stor brug af frivillige hjælpere, siger Birgitte Jensen.

Vi har nemlig meget mere end de godt 1000 meter genslyngede løb i Fladsåen at holde øje med for at kontrollere vandløbene for gydepladser – eller mindst lige så vigtigt, hvis der ingen gydepladser er. Så det arbejde kan ikke gøres uden den store frivillige indsats, fastslår hun.

Vores undersøgelser af åløbene foregår i perioden fra 1. december 2010 til den 1. marts 2011, og hovedopgaven går ud på at finde ud af hvor og i hvilket omfang ørrederne gyder i vores vandløb. En sådan undersøgelse kan kun gennemføres ved menneskelig indsats af personer, der bevæger sig til fods langs vandløbene og grundigt kikker efter gydebanker, så der på

baggrund af deres iagttagelser kan udarbejdes nøjagtige registreringer.

Det har heldigvis ikke været svært at skaffe frivillige hjælpere, og igen i år har der været meget stor opbakning til projektet. Nogle deltagere har været med i alle år, andre falder fra, og der kommer også nye til. I stor udstrækning er deltagerne medlemmer af lokale lystfiskerforeninger, men vi har da også deltagere der "bare" er med af interesse for naturen, hvilket da også er en del af ideen i projektet.

- Deltagerne skal vel vide en del om havørredens livscyklus?

- Det gør de sandelig også. Dem, der melder sig til projektet, bliver først oplært til at lave kortlægning af åløbene – det er vi allerede i gang med i december, og sideløbende får de alt at vide om gydebanker og laksenes livsvilkår, men de fleste ved utroligt meget i forvejen.

Vigtigt er også undervisning i, hvordan registreringerne skal udføres og hvordan man i det hele taget skal finde gydebankerne. Derefter skal man så ud i naturen og foretage opmålinger af de steder, havørredhunnerne har valgt at grave deres befrugtede æg ned.

- Og hvad kan biologerne så bruge registreringerne til?

- Det er meget vigtigt, vi finder ud af om det overhovedet giver et resultat at udfører vandløbsrestaureringer, herunder også de meget kostbare genslyngninger i Fladsåen. Vi skal vide om vore vandløb er egnede til udsætninger og hvor i vore vandløb, vore havørreder foretrækker at lægge deres befrugtede æg. Det betyder så også, at Næstved Kommune får et godt materiale til konstatering af, hvor der bør udlægges gydegrus. Samtidig får biologerne også en vurdering af havørred bestandens størrelse og gyde-



Fladsåen ved Lille Tvede slynger sig smukt gennem det hvide vinterlandskab og har fået mange nye gydebanker.

succes i de enkelte vandløb – og det er mange vandløb der skal besøges.

I denne sæson drejer det sig om Salto Å, Harrested Å, Bjørnebæk Å, Fladså , Fiskebæk, Møllebæk, Killebæk, Ellebæk og Rønnebæk som alle løber ud i den vestlige del af kommunen i Karrebæksminde Fjord.

Ud over at skulle kikke godt efter i vandløbenes bund for at afsløre gydebanks, skal deltagerne på deres tur langs de mange udvalgte vandløb også gøre anmærkninger om spærringer, som kan hindre havørredernes fri adgang, når de vandrer op i vandløbene som gydemoden ved efterårstide.

Fladsåen fik 35 nye genslyng

Alle vandløb i det sydsjællandske er naturligvis af stor interesse, men netop i denne vinter

Har Næstved Kommunes naturfolk i

særlig grad interesse for ørredbestandene i Fladsåen ved Lille Tvede. Det er nemlig nu lige et års tid siden 1,8 km. af Fladsåens snorlige løb blev ændret og forsynet med 35 slyngninger, hvorved åløbet blev ført tilbage til det oprindelige forløb som det så ud i 1808.

Det var et omfattende genslyngningsprojekt, og nu er det så biologer og naturfolk med særlig interesse ser efter, hvordan åløbet har fået det efter genslyngningen.

Der blev dengang – da man bragte åløbet tilbage til 1808 forløbet – også gjort meget ud af at gøre åen til et tilholdssted for havørreder. Således blev der over den 1,8 km. lange strækning tilført 610 tons grus og 250 tons sten til genopretning af gydebanker og ly for fiskebestanden.

Da åløbet blev genslynget, pågik også et større arbejde med at flytte det gamle løbs fiskebestand over i den nyslyngede å. Det skete ved anvendelse af el-fiskeri, og lige nu er det så, biologer og naturfolk er tæt ved at kunne fastslå, at det genslyngede åløb er blevet et rigtigt godt tilholdssted for gydende ørreder.

- Det ser vældig godt ud, fastslår Birgitte Jensen efter ved selvsyn på en vandretur i åens vand har t været helt tæt på gydebankerne.

Det er dog også vigtigt, hvis vi finder ud af, at ørrederne bliver borte fra nogle af vore vandløb. Så skal vi jo finde ud af, hvad årsagen kan være – og handle derefter, siger hun på sin spændende arbejdsplads midt i Fladsåens rindende vand i kulde og snefygning.



Laks er som udgangspunkt fredet i vestjyske vandløb

Fiskeriretten i ferskvand tilhører lodsejeren, men det betyder ikke at lods-ejeren har ret til at fiske laks. – Overtrædelser kan medføre totalt forbud

De omstridte regulativer for fiskeri i de vestjyske vandløb har givet nogle problemer i det forløbne år, og på seneste møde i udvalget for det rekreative fiskeri var sagen om laksekvoterne i de vestvendte vandløb endnu en gang oppe af vende.

Det var formanden for "Fiskeriforeningen for Danmark", Niels Barslund, der spurgte om man måtte fange laks i Skjern Å og genudsætte dem, hvis man ikke er med i Sammenslutningen, som har tildelt kvoter?



Birgit Bolgann: – Fiskeret betyder ikke, at der bare kan fiskes!

Barslund spurgte også til sagen i Storå, hvor der er hjemtaget laks uden tilladelse – og om laksekvoten tilhører lodsejeren som har fiskeretten?

Udvalgets formand Birgit Bolgann svarede, at der i de vestjyske vandløb af hensyn til de såvel nationalt som internationalt udpegede og beskyttede oprindelige laks og på baggrund af den biologiske rådgivning, er udarbejdet regelsæt, som indebærer, at laks som udgangspunkt er fredet i de konkrete vandløb. Der er samtidig udarbejdet en dispensationsmulighed, således at fiskeberettigede i fællesskab – dvs. alle fiskeriberettigede kan deltage og kan tildeles en samlet laksekvote som hvert år fastsættes af DTU Aqua på baggrund af den konkrete vurdering for det enkelte vandløb.

Som det fremgår af reglerne for f.eks. fiskeri i Skjern Å, er laks fredet og fangede laks skal straks genudsættes. Det betyder, at evt. fangede laks skal genudsættes og ikke må hjemtages.

Det er korrekt, at der er anmeldt to tilfælde i Storå, hvor der er hjemtaget laks uden tilladelse. Sagen er anmeldt til politiet.

Fiskeretten tilhører lodsejeren

Videre fastslog Birgit Bolgann, at fiskeretten tilhører lodsejeren. Det betyder dog ikke, at der ikke kan fastsættes regler for bl.a. lodsejernes fiskeri – og det betyder ikke, at lodsejeren har ret til at fiske og hjemtage laks.

For de vestjyske vandløb er der fastsat fiskerireguleringer med henblik på at holde liv i dette fiskeri til gavn for laksebestanden og til glæde for de fiskeberettigede og med henblik på at finde praktiske løsninger herfor.

Alternativet til ikke-overholdelse af disse regler betyder, at fiskeriet må luk-

kes, dvs. at laksen fredes totalt. En sådan løsning vurderede Birgit Bolgann at være en rigtig dårlig ide for alle parter, og især for laksen, fordi der foregår et meget vigtigt avlsarbejde – og det vil være katastrofalt at stoppe for det store arbejde og den gode udvikling laksebestanden er inde i.

Anders Koed, DTU Aqua, Silkeborg, bemærkede, at DTU Aqua rådgiver Fiskeridirektoratet på dette område. Hvis vurderingen er, at fiskeriet ikke kan forvaltes på fornuftig vis, vil den biologiske anbefaling være at frede laksen totalt.

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
- STANDARDLEMENTER - 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-brochure-konsulentbesøg ufb.

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

Man kan nu næsten lave ålelarver på samleband

Larverne dør dog hurtigt, fordi man endnu ikke kan finde egnet foder

Håbet om at løse problemet med det stærkt dalende antal europæiske ål ved opdræt på samme måde som f.eks. med laks, ørred og mange andre fisk gennem udklækning af æg og senere udsætning af yngel, har lang vej igen.

Det sagde Chr. Graversen fra Dansk Akvakultur, da §7-udvalget sidst havde møde med bl.a. et punkt på dagsordenen om "foranstaltninger til genopretning af bestanden af den europæiske ål".

Det var Max Thomsen fra Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, der spurgte, hvor langt man er nået med opdræt af ål i fangenskab, og Chr. Graversen kom med den overraskende udmelding, at man nu næsten er i stand til at lave ålelarver på samleband, dvs. lineål med op til 200.000 larver pr. fisk. Problemet er bare, at de hurtigt dør, fordi man ikke kan finde egnet foder til larverne. Man har prøvet med både pasta-foder og levende foder – det bedste resultat er indtil nu med æg fra



en stærkt truet haj-art, så det vurderes, at der går mange år endnu før man kan reproducere ål.

Japanerne, som er længst fremme, har ønske om at frembringe sygdomsfrie glasål under 1 dollar pr. stk. Men der er lang vej endnu, da det i øjeblikket koster ca. 10.000 dollar for 1 glasål – der kræves bl.a. enorme bassiner og meget saltvand.

Steffen Toft Jensen, Danmarks Sportsfiskerforbund, spurgt til dødeligheden i glasålsfiskeriet.

Christian Graversen oplyste, at der er stor forskel på reglerne for fiskeri af glasål. I England er det f.eks. kun tilladt at fiske glasål med håndholdte net, hvilket er en skånsom metode, som kun medfører en lille dødelighed. I England betales dobbelt pris for levende glasål i forhold til døde. I Frankrig foregår fiskeriet forskelligt fra region til region

og der betales samme pris for levende som for døde glasål. I Baskerlandet foregår fiskeriet som i England. Det vurderes, at der generelt er et omfattende illegalt glasålsfiskeri, oplyste Christian Graversen.

Lene Jensen Scheel-Bech, Fiskeridirektoratet, svarede på spørgsmål fra udvalget vedrørende tilladelse til Frankrig om at eksportere glasål ud af EU.

Kommission har udsendt en note til medlemslandene om, hvordan import og eksport skal håndteres af ål ud af EU gældende fra 1. november 2010.

Det fremgår heraf, at der er stor bekymring for ålebestanden og for eksport af ål, men der foreligger ikke en endelig beslutning om helt at stoppe eksport og import af ål fra og til EU.

Sidste: Læs på side 25 om seneste nyt i denne sag!



Alle former for transport af fiskeaffald

BJARNE'S FISKETRANSPORT

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

Muligheder for at udsætte flodkrebs

Den tiltagende udbredelse af invasive arter er et problem

I de senere år er flere krebsarter kommet til Danmark og udsat ulovligt. Ikke mindst har signalkrebsen grebet stærkt om sig i nogle åløb flere steder i Jylland og på Sjælland, men selvom der også i annoncer har

været tilbudt signalkrebs til udsætning, så har Skov- og Naturstyrelsen (nu By- og Landskabsstyrelsen) ikke kunnet forhindre signalkrebsene i at brede sig.



Ideel krebsbæk med dam i baggrunden.

Der er dog gode muligheder for at udsætte flodkrebs på fuldt ud lovlig måde i Danmark, men så er det altså flodkrebsen, der skal benyttes, og formand for "Krebsens Vennekreds", Andreas M. Nørregaard, Haderslev, giver her nogle gode råd til dem, der måske har et velegnet område til rådighed for formålet:

Flodkrebsen kan trives i rent og iltrigt vand med en ph-værdi omkring 7, men helst ikke under 6,5 – gerne højere.

Størrelsen af vandhullet, dammen eller søen er ikke afgørende, og selv i små vandhuller er der muligheder for at skabe sig en krebsproduktion til eget forbrug. F.eks. er mange små mergelgrave velegnede, blot de ikke bundfryser. Vandet må ikke være tilgroet med undersøiske rankede planter, men gerne med holme af dunhammer og tagrør, blot der i visse områder af vandet er ren bund og rene brinker.

Krebsene er planteæder og vil med en rimelig bistand kunne udøve en kraftig regulering af plantevæksten. Gamle lergrave er ideelle, men også tørvegrave kan være velegnede og selvfølgelig også mange andre vande, store som små.

Der må ikke være en væsentlig bestand af aborre eller ørred – og slet ikke ål, idet disse fisk efterstræber yngelen, hvorimod en mindre bestand af gedde godt kan tolereres, idet de vil virke regulerende på en evt. aborrestand.

En god hjælp for krebsene vil være

at udlægge egnede skjulesteder, f.eks. gamle drænrør, stykker af bølgeeternit etc., idet krebse om dagen kræver et skjul, de kan trække sig tilbage til. Krebsene laver selv disse skjul, men ved udlægning af nævnte materialer har det vist sig, at man kan hæve den mulige bestand i et vand væsentligt.

De spæde krebse vil være kønsmodne som 3-4-årige og vil da begynde at yngle og holde sig på toppen af deres ydeevne i 2-3 år og derefter aftage. Det er derfor altid en fordel at fordele udsætningen af yngel over 3-4 år, idet



Blå krebs på antik krebseruse.

man så udfylder de huller, som vil opstå i det naturlige tillæg i det 6-8 år, hvor de første tillæg endnu ikke yngler. Som 3-4-rige er krebsene spisestore, og man kan begynde at fiske, idet man dog i starten kun opfisker de største hanner.

I en dam på 500 m² vil der kunne udsættes 1.000 – 2.000 stk. yngel.

Miljømæssigt bør man tænke over betydningen for flora og fauna ved at udnytte et sådant mindre vandhul til krebs, i stedet for at fylde det op og dermed ødelægge betingelserne for de padder og planter, som ellers fører en mere og mere trang tilværelse i Danmark.

*Samme krebsedam med sænket vandstand.
Bemærk stendynger og krebseshuller i brinkerne.*



Annonce Priser

1/1 side (131 x 192 mm)	kr. 2.000,-
1/2 side (131 x 94 mm)	kr. 1.200,-
1/3 side (131 x 60 mm)	kr. 1.000,-
1/4 side (131 x 44 mm)	kr. 800,-

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

Al henvendelse vedr. annoncer rettes til: Niels Lauritsen, Silkeborg Bogtryk, Postbox 305, 8600 Silkeborg, Tlf. 4698 1592, e-mail: nl@silkeborg-bogtryk.dk

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.**





Signalkrebsen nu spredt til Gudenå og Limfjord

Signalkrebs fotograferet af DTU Aqua

Det er åbenbart ikke tilstrækkeligt at bekæmpe signalkrebsen ved fangst i ruser

På det seneste §7-møde blev det oplyst, at den amerikanske krebs, signalkrebsen, der er indført og udsat ulovligt i Danmark, nu også har bredt sig til Gudenåen og Limfjorden.

Det var Anders Koed, DTU Aqua, der under en forespørgsel fra Max Thomsen, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, oplyste, at signalkrebsen var fundet i Gudenåen og Limfjorden ved den seneste udarbejdelse af udsætningsplaner.

Signalkrebsen har siden 2008 været bekæmpet i Alling Å, hvor den har fået godt fat. Max Thomsen har været med i arbejdet med at bekæmpe signalkrebsen ved fangst i ruser. Signalkrebsen er kendt for også at ødelægge fiskebestande, og Randers Kommune er sammen med Skov- og Naturstyrelsen stadig i gang med at bekæmpe krebsen.

Det var på den baggrund, Max Thomsen spurgte til DTU Aquas

fortsatte deltagelse i projektet med bekæmpelse af den amerikanske signalkrebs i Alling Å.

- Projektet er ved at gå i stå, og Randers Kommune er interesseret i at fortsætte.

Anders Koed, DTU Aqua henviste til en rapport udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen. Heri fremgår det, at bekæmpelsesfiskeri af krebs med ruser formentlig ikke er tilstrækkeligt til at udrydde signalkrebsen. Man kan reducere bestanden, men det vil nok ikke være tilstrækkeligt til at udrydde den. Anders Koed fandt det vigtigt, at man informerede om, hvordan signalkrebsen spredtes og nævnte seneste opdagelse af, at signalkrebsen nu også havde bredt sig til Gudenåen og Limfjorden.

Signalkrebse er desuden fundet i seks sjællandske vandløb – Fakse Å, Ris Å, Mern Å, Tude Å, Tuse Å og Susåen. (Læs i øvrigt om bl.a. signalkrebsen i artiklen ”Muligheder for at udsætte flodkrebs” – side 14-16)

På jagt efter den sjællandske ørred

DNA-prøver skal afgøre om sjællandsk ørred-stamme tilbage fra istiden stadig findes på Sydsjælland

I dag findes sjællandske ørred kun i to vandløb. Det er i henholdsvis Mern Å, der løber gennem Vordingborg Kommune, og i Fladsåen i Næstved Kommune. Derfor har det hidtil været nødvendigt for at leve op til gældende bestemmelser, at "hente" yngel af godkendte jyske ørredstammer til Sjælland, når der skal ske udsætninger, men den ægte oprindelige sjællandske stamme helt tilbage fra istiden er måske ved at blive fundet, fortæller biolog Palle Myssen i "Natur & Vand" på Næstved Kommunes hjemmeside.

LimnonConsult og biologer fra Næstved Kommune har i november sidste år ved el-fiskeri indsamlet DNA-materialer fra 40 havørreder i forskellige størrelser og aldre. Fiskene fik klippet et lille hjørne af en finne til DNA-analysen, før de blev genudsat. Dernæst har DTU Aqua, Silkeborg, og Århus Universitet analyseret fiskene med henblik på specielt at finde ud af, om den oprindelige sjællandske ørredstamme findes i Krobækken på



Et lille klip i finnen – DNA-testen er udført

Sydsjælland, hvilket der skulle være meget stor sandsynlighed for. Der har så vidt vides altid været ørreder i Krobækken og bestanden har aldrig i større omfang fået tilført ørreder fra andre vandløb, fortæller Palle Myssen på Næstved Kommunes hjemmeside.

Netop derfor er ørredbestanden i Krobækken helt unik, og det skal blive spændende at se, om det frem over bliver unødvendigt at skulle til Jylland for at finde udsætningsørreder til sjællandske vandløb.

Viser det sig at være tilfældet med en oprindelig ørredstamme i Krobækken, vil Næstved Kommune måske kunne sprede denne oprindelige stamme til andre vandsystemer og dermed have lettere ved at opfylde de genetiske miljøkrav som EU's vandplaner stiller til gavn for både mennesker og fisk.

Resultatet af jagten på den oprindelige sjællandske ørred-stamme vil du senere kunne læse om her i bladet.

Laksen satte ny rekord i Skjern Å



Bestanden har ikke i nyere tid været større end netop nu

2010 blev et godt år for laksebestanden i Skjern Å. Det tog ellers nogen tid at komme i gang, men senere på sæsonen blev der opløftende med laks i kø ved slusen til Hvide Sande og senere i fjorden.

Kvoten blev da også opbrugt med 171 laks på over 75 cm. og 180 under 75 cm., og den 30. september kunne Skjern Å Sammenslutningen så lukke laksefiskeriet i åløbet for 2010.

Det er resultatet af mange års målrettet fiskepleje i Skjern Å – og også mange andre vandløb – der nu giver resultat, men selvom det er flot, så er der dog

ifølge biologer hos DTU Aqua, fortsat langt til den dag, laksebestanden kan klare sig, uden at der bliver udsat laks. Derfor er der også behov for at genoprette laksens gydeområder og sikre fri passage til gydeområderne, skriver sektionsleder for Sektion Ferskvandsfiskeri DTU Aqua, Anders Koed.

Han oplyser også i Udvalgte historier fra Fiskeplejen, at når der skal beregnes, hvor mange laks der findes i en å, elfisker man i en periode og udstyrer de fangede laks med et lille elektronisk mærke, inden de bliver sat tilbage i åen

Fortsættes næste side



Skjern Å er det danske vandløb, hvori der er registreret det største antal laks indenfor de seneste år.

Fortsættelse fra forrige side

Senere elfiskes der igen og fiskene – såvel mærkede som umærkede laks bliver registreret, hvorefter man kan beregne det totale antal af laks i åen.

Under elfiskeriet i 2008 i Skjern Å blev der fanget 604 laks. Gennemsnitslaksen var 80 cm. lang, hvilket er ret flot. De fangede laks gav grundlag for senere at beregne gydebestanden til 2800 laks.

Sportsfiskerne havde hjemtaget ca. 500 laks, så det endelige estimat blev på 3300 laks.

Det er det største antal laks, der er registreret i en dansk å indenfor de sidste 40 år.

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



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 · www.vetrepharm.dk

LM Pumps

Lykkegaard A/S etableret i 1883



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



Pumper til renselanlæg, 2 til 5 % faststof



Ny Propelpumpetype udført i HDPE plast for varmt saltvand.



Saltvandspumper til store akvarier



Dokpumper til skibsværft, tørdok installation.



Friskvandsforsyning til akvakultur



LYKKEGAARD A/S

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

www.lykkegaard-as.dk

Laksen var tre centimeter for lang i Skjern Å

Det kom til at koste lystfisker to års karantæne

I 2010 blev der indført en kvote-ordning for laks i Skjern Å – en ordning, som har været administreret af Skjern Å Sammenslutningen, og en kontrolør har så afsløret en lystfisker i ikke

at overholde reglerne. Han hjemtog nemlig en laks fra den lille kvote – den med fangster op til 75 cm. – og selvom der kun var tale om 3 centimeter for meget, så en regel en regel, og lystfiskeren fik ikke bare konfiskeret fisken – han blev også idømt to års karantæne for ikke straks at genudsætte den 78 centimeter lange laks, og det hjalp ikke lystfiskeren, at han holdt sig til, at han ikke kendte de nye regler. Den beslaglagte fisk blev i øvrigt destrueret, og det betød at den blev gravet ned.



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)
Foreningsmedlemsskab kr. 870,- årligt
(afhængigt af medlemsantal)

Kontorhjælp

Gitte Underbjerg, N.P. Danmarksvej 79,
8732 Hovedgård. 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

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
Bjarne Bach tlf. 6029 0828
Torben Buchardt Jensen tlf. 9814 6697

Bredejere

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



Vinterfiskeri i Hvilested Lystfiskersøer

Det blev til mange gode muligheder for isfiskeri i det forløbne år, hvor vinteren var ret voldsom i årets sidste måned. I lystfiskersøer behøver det ikke at være stop for fiskeriet, selvom frosten når ned under 20 grader og dermed skaber sikker is.

Fra Hvilested Lystfiskersøer har vi modtaget en række foto over netop dette emne - også en opskrift på hvordan du kan lystfiske via et el-installationsrør (se den på Hvilestedes hjemmeside) Her den mere gammelkendte metode med at bore et hul i isen, og nederst ses så resultatet af en god dag på Hvilested Lystfiskersø i det forgangne år.





De adelige krebsse i Slesvig urnordiske?

Helt tilbage i år 1200 har der været akvakultur i Det danske Rige

Af: Andr.Nørregaard

Det specielle ved Isted-krebsene er, at de har en speciel genetisk kode, som ifølge undersøgelser foretaget af landsfiskerikonsulent Albrecht Hahn i Holsten, tyder på urnordisk afstamning i modsætning til genudsatte Donau-stammer i det øvrige Tyskland.

Årsagen er formentlig at vandet fosser op i kaskader fra "Kongekilden" ved Istedsøen (Ligesom Store Blåkilde i Rold Skov) Via et vandløb til Isted Langsø – tilsammen er de 150 ha. – fortsætter afløbet til Slien, der er blokeret af en opstemning til en vandmølle med et styrt på 3 meter.

Selvom der må være indavl, er krebsene kendt for stor trivsel, tilvækst og kropsform og klosakse.

Alt tyder på, at krebsene er udsat af hertughoffet på det nærliggende Gottorp Slot. Ligeledes var fyrst biskopperne ved domkirken i Slesvig kendt for anlæg af karpedamme mange

steder i Slesvig-Holsten i 14, 15 og 1600-tallene, kendt i skriftlige kilder som de adelige krebs og karper.

Det begyndte med grundlæggelsen af klostret i Reinfeld ved Lübeck, Ryd Kloster, ved Flensborg og Løgumkloster for 800 år siden, så der har været drevet akvakultur i Det danske Rige i ca. 1200 år.

I dag er det hovedsagelig ørredproduktion.

Krebsene optræder først i skriftlige kilder i 1504, indført fra Lybæk, Wismar og Rostock af danske dronninger født i Tyskland, selvom der er nogen, der gerne vil have, at de har været her i landet siden sidste istid.

Med store omkostninger til anlæg af ferskvandsdamme til krebs og karper, har disse begge dele altid været betragtet som "Noble man's food, og det har ikke kunnet være anderledes. På samme måde med indendørs opdræt af ål og sandart, pighvar og stør.

Totalforbund mod eksport af ål og åleyngel ud af EU

Det nye eksportforbud hilses specielt velkommen af danske åleproducenter

Der har længe været stor utilfredshed i danske fiskerikredse – det være sig fritids- og amatørfiskere, erhvervsfiskere, akvakultur og ikke mindst åleproducenter over den betydelige eksport af åleyngel fra syd-europæiske lande til Kina og Japan. Denne eksport har stået på, mens der er indført strenge restriktioner for ålefangst her i Danmark, og så sent som på det sidste \$7-møde i Silkeborg blev det antydnet, at et forbud mod eksport af glasål til Østen muligvis nu endelig var på vej.



Mogens Mathiasen: - En meget vigtig beslutning!

Det fulgte så i form af en meddelelse fra Skov- og Naturstyrelsen den 13. december, hvoraf det fremgik, at EU havde indført et forbud mod eksport af ål ud af Europa. Forbudet er indført for bl.a. at stoppe den store eksport af åleyngel specielt til Østen i en tid, hvor de europæiske ål virkelig er truet. Eksportforbudet gælder også levende og slagtede ål, herunder røgede ål.

Hidtil er 60 pct. af den åleyngel, som er blevet fanget i Europa – først og fremmest i Frankrig, Spanien og England blevet eksporteret til Kina, så det nye forbud er en meget vigtig beslutning i arbejdet for at genrejse ålebestanden, siger administrerende direktør Mogens Mathiasen fra Royal Danish Seafood i Hantsholm.

Produktionen herhjemme af ål i dambrug er også afhængig af indfangede glasål.

Bestanden af den europæiske ål er på et historisk lavpunkt, og tilgangen af ny åleyngel er mindre end en tiendedel af niveauet i 70'erne. Ålen er derfor erklæret en truet art og omfattet af CITES-konventionen om handel med truede arter.

Vandløbene skal beskyttes bedre mod gylleudslip

Landmænd i risikoområder skal anlægge volde, der forhindrer gylle i at løbe ud i søer og vandløb

Gennem de seneste år er der forekommet mange meningsløse udslip af gylle fra landbrugsbedrifter, udslip som ofte har medført masseudryddelser af fiskebestande i søer og

vandløb. Ikke alene til stor skade for fiskebestandene, men for hele miljøet i netop de ferske vande har gylleudslip betydet svære ødelæggelser af dyre -og plantelivet.



Det er den slags situationer, der skal forhindres med den nye "gyllepakke"

For at komme de naturdræbende udslip til livs har regeringen sammen med Dansk Folkeparti og Det radikale Venstre indgået en aftale, der skal beskytte dyr og planter i søer og vandløb bedre mod de alvorlige udslip, efter at talrige stramninger i årenes ikke har været nok.

Gennem de senere år, ja, faktisk siden de store gylletanke blev en væsentlig del af mange landbrugs faste bygningsanlæg, har der været omkring et halvt hundrede udslip hvert år, deriblandt mange ret så store. Det har så betydet, at et omfattende arbejde med at genoprette vilde fiskebestande i søer og vandløb er blevet sat mange år tilbage – et arbejde, hvor mange frivillige arbejdstimer af lystfiskere og adskillige offentlige midler er blevet spildt.

Det er på den baggrund, samt et stadig voksende pres fra offentligheden, at regeringen, Dansk Folkeparti og Det radikale Venstre nu har aftalt en "gyllepakke", der i fremtiden skal dæmme op for en række typer af de mest alvorlige udslip, der har været registreret.

Der er mange eksempler på ødelæggende gylleudslip, bl.a. da 1800 kubikmeter gylle i 2008 ved et uheld slap ud fra en gylletank. Det svarede til urensset spillevand en enkelt dag fra en by med 700.000 indbyggere.

Blandt de forebyggende krav er bl.a. at landmænd, der har gyllebeholdere i særlige risikoområder får valget

mellem at flytte beholderen eller at etablere en sikker barriere rundt om den, så gylle forhindres i at løbe ud i et vandløb eller en sø. Desuden skal der etableres særlige gyllealarmer og en øget offentlig kontrol af landbrugets gyllebeholdere.

Sådan ser pakken ud

Den såkaldte "gyllepakke" til landmændene med ikrafttræden fra 1. januar 2011, ser således ud:

Alle gylletanke nærmere end 100 meter fra vandløb skal fra 1. januar 2011 forsynes med alarmer.

Tanke i særlige risikoområder skal flyttes eller omgives af volde.

Forbud mod nye beholdere i risikoområder fra nytår 2011.

Kontrol af gyllebeholdere hvert femte år i stedet for som hidtil hvert tiende år.



KORT NYT

Plan om nationalpark ved Skjern Å er sendt i høring

Efter at folketingsflertallet for at Danmarks fjerde nationalpark skal placeres i Skjern Å-området har konfirmeret aftalen, er forslaget til nationalparkens gennemførelse nu sendt ud til lokal høring, så nationalparken som planlagt kan nå at blive åbnet til sommer.

Der forventes nogen modstand mod projektet – ikke mindst fra landmændene, som fra starten har været skeptisk overfor Nationalpark Skjern Å. De frygter nemlig at planerne vil medføre en indskrænkning i deres brugsret og dermed erhvervsmuligheder.

Nationalpark Skjern Å kommer til at omfatte et areal på ca. 23.000 hektar, svarende på næsten Lollands størrelse. Det omfatter hele åsystemet, deriblandt udløbet i Ringkøbing Fjord, en del heder bl.a. Borris Hede og Lønborg Hede samt omfattende landbrugsarealer, kulturlandskaber og bebyggede områder.

Fire ål kostede 11.000 kroner

Fire ål i en ruse midt i en fredningsperiode har kostet en pensionist og fritidsfisker fra Thy en bøde på 11.000 kroner samt et halvt års forbud mod at drive fritidsfiskeri.

Pensionisten fangede de fire ål i Ove Sø ved Thisted, og ifølge Thisted Dagblad pålagde Fiskerikontrollen, som afslørede

den ulovlige fangst, den formastelige fritidsfisker en bøde på 2.500 kroner samt et års fiskeriforbud. Retten i Thisted halverede senere bøden og ophævede helt fiskeriforbuddet. Fiskerikontrollen ankede dog byrettens afgørelse til Vestre Landsret, som nu har pålagt fritidsfiskeren at betale 11.000 kroner i bøde og sagsomkostninger samt et halvt års fiskeforbud.

Denne dom har fået formanden for Venstres folketingsgruppe, Kristian Jensen fra Herning til at gå ind i sagen.

Han finder det urimeligt, at en myndighed pålægger en borger sådan en udgift for at få ret, fortæller DR P4 Midt&Vest.

*Kristian Jensen:
Offentlige myndigheder
skal være meget tilbage-
holdene med at anke en
sag, hvis en borger først
har fået nedsat straf.*



Myndigheder skal være meget tilbageholdene med at anke en sag, hvis en borger først har fået ret eller nedsat straf. Myndighederne skal kun anke, hvis der er tale om et beløb af en størrelse, der betyder noget for samfundsøkonomien, eller hvis der er noget meget principielt på spil, siger Kristian Jensen til DR P4 Midt&Vest. Han vil nu gå til fødevareministeren med sagen.

Forsøg med ørredopdræt i saltvand

En række virksomheder indenfor akvakultur skal sammen med DTU Aqua og Nordsøen Forskerpark i gang med forsøg med saltvands-dambrug i Hirtshals. Der skal udvikles metoder til miljørigtigt saltvandsopdræt af havørreder og senere også laks i bassiner på landjorden. Det fortæller "Fiskeri Tidende", som også oplyser, at det skal foregå efter samme principper som de såkaldte model-dambrug, der bruger ferskvand fra vandboringer og genbruger op til 95 pct. af vandet.

DTU Aqua og Nordsøen Forskerpark er gået sammen med foderfabrikanten BIOMAR A/S, opdrætsfirmaet AquaPri, Billund Akvakultur, der fremstiller recirkulations-anlæg og RK Plast, som producerer biofiltre.

Det nye forsøgsanlæg placeres ved Nordsøen Forskerpark i Hirtshals og det har fået større af regeringens GUDP-program, der er rettet mod bæredygtig produktion af bl.a. fødevarer. Projektet vil de to første år dreje sig om ørredopdræt, og derefter er det planen, at der også skal laves forsøg med opdræt af laks.

Is-død blandt fisk i søer og damme

Sidste års vinter kom til at betyde døden for mange fisk i søer og damme – og også i vandløb, hvor det dog mere var skarvernes desperate forsøg på at finde føde frem for selve vinteren, der

tærede på fiskebestandene.

Maget tyder på, at denne vinter også kommer til at koste en hele del, specielt for karper i søer med tyk isbelægning. Temperaturer ned til mere end 20 grader frost vil sætte sit præg på fiskebestandene, og ligesom det sidste vinter gik hårdt ud over mange krebsebestande i småsøer, så er der også allerede nu tegn på, at krebsene mange steder har lidt under vinterens lave frostgrader med isbelagte søer og dermed mangel på ilt. Resultaterne vil først for alvor vise sig, når vi når frem til marts/april. Hvis vi får to år på stribe med betydelig fiskedød, kan der gå adskillige år før skaderne igen vil kunne udlignes.

2,2 millioner for en blåfinnet tun

En kæmpemæssig blåfinnet tun er blevet solgt for rekordhøje 395.000 dollar (2,2 millioner danske kroner) ved årets første auktion på verdens største fiskemarked i Tokyo, fortæller Berlingske med Ritzau/AFP som kilde. Den 342 kg. tunge tun er blevet fanget ud for Japans nordlige ø Hokkaido. Det er den hidtil højeste pris for en tun siden den seneste rekord i 2001, hvor en blåfinnet tun blev solgt for 1,4 mio. kroner. Årtiers overfiskning af blåfinnet tun har fået bestanden til at styrtdykke, og en række vestlige lande har opfordret til, at det bliver forbudt at handle med fisken. Japan forbruger tre fjerdedele af den globale fangst af blåfinnet tun, der er en yndet ingrediens i sushi.

De første vildfisk fra Halleby-Tude å

Ikke unormalt med lidt forskydninger i klækningen ved kunstigt opdræt

Fra Hvilested Dambrug har vi modtaget en række interessante foto af de æg som dambrugets kunder på Sjælland sidste år fik langt ind på Hvilested til udklækning.

Æggene blev leveret den 28. november 2010 og fotograferet den 30. januar ved 381 daggrader.

Klækning af hovedparten forventes at ske 9. februar ved 440 daggrader.

Der er tale om opdræt fra Halleby-Tude å-systemet og Køge på Sjælland.

Efter 381 daggrader begyndte de allerførste klækninger at finde sted.

Angivne graddage er sammenlægninger af hvert døgns gennemsnitstemperatur.

De fleste klækker normalt ved ca. 440 daggrader, lidt før - lidt efter, når det er kunstigt opdræt. Det er dog ikke

unormalt, at nogle af dem klækker lidt tidligere.

Interessant er det imidlertid at se, hvordan der nu kommer resultater ud af det el-fiskeri med strygninger der er foregået i de sjællandske vandløb af dybt engagerede lystfiskere med det formål at forbedre havørredbestanden.



Ving Forel A/S

Søger en fiskemester / dambrugsmedhjælper til Refsgård Dambrug, vedkommende skal primært arbejde der men også på vores øvrige dambrug. Der er bopælspligt på dambruget.

Henvendelse til Hinrich Werning

Tel 40 51 51 44 / 75 86 51 44

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

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 Klovborg • Tlf. 70 23 12 18 • Fax. 76 59 50 20

Se netbutikken på: www.midtjysk-aqua.dk

B



DANMARK

PP

FERSKVANDSFISKERIBLADET

REDAKTION

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

INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og annoncer til næste
blad skal ske seneste **den 20. marts 2011.**

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 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:

Den genslyngede Fladså i vinterdragt.

Foto: Viola Mathiasen

FERSKVANDSFISKERIBLADET

N.P. Danmarksvej 79
8732 Hovedgård

