

FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 6 - 114. årg. December 2016/Januar 2017

Udsætning i Køge Å



Tværfaglig interesseorganisation for
lystfiskeri - ferskvandsfiskeri - akvakultur og bredejerinteresser

Formanden skriver...



Mange steder fokuseres i disse år på fisketurisme. Flere kommuner ser millioner klinge ind til de forskellige lokale aktører, hoteller, restauranter og butikker. Kommunernes interesse skyldes ikke mindst et par undersøgelser, der er lavet alene med det formål, at give et glansbillede af, hvad lystfiskerturister bruger på deres hobby. Undersøgelser, der underligt nok, ikke indeholder tal for hvad arbejdsindsatserne i lystfiskerforeningerne koster.

Med alle de kroner, som det giver i kasse, kan det vel undre, at der ikke fra kommunal side, er større interesse i at

bidrage, når de hundredevis af lystfiskere hvert år laver gydegrusprojekter og foretager vedligeholdelse af vandløb. De glemmer helt enkelt, at det er dette store arbejde, der har skabt mulighederne for fiskeriet, og skal danne grundlag for indtægterne. Et godt eksempel er Havørred Limfjorden, hvor der ikke er afsat en eneste krone eller entreprenørtid til foreningernes arbejde. Der er ingen, der i deres interesse for kystfiskerturismen, tænker på, at de havørreder der fanges, kommer på baggrund af å fiskernes interesse for bestandsophjælpning. Mange kommuner laver kun det, de er forpligtiget til som følge af lovgivningen.

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ønsker at EU's nye regler om den uønskede signalkrebs bliver omfattet af danske regler vedr. tejner, afstande og transport af levende/døde signalkrebs fra 1. juni 2017.

*Niels Barslund
Formand
Ferskvandsfiskeriforeningen
for Danmark*



Indholdsfortegnelse

Formanden skriver.....	2
Fødevarerministeren har store planer	3-6
Ørredbestande undersøges i 2017	7-9
Gamle dambrug købes af kommuner.....	10-13
Forurenede søer kan blive badesøer	14-17
Ny forvaltningsplan for skarv.....	18-20
Se skarvens eneste fjende.....	21
Minister efterlyser gode ideer	23-24
Mange nye ørreder på Sjælland.....	26-27
KORT NYT.....	28-31

Fødevareministeren

har store planer

Esben Lunde Larsen lancerer en række tiltag, der skal give et markant løft til lystfiskeriet over hele landet

Med Nybøl Nor som eksempel vil miljø- og fødevareminister Esben Lunde Larsen allerede i år gå i gang med at lancere en række tiltag, der skal give et markant løft til lystfiskeriet ved fjorde og kyster i hele landet. Det er seneste vedtagelse af ny bekendtgørelse pr. 28. oktober for Nybøl Nor, der har givet ministeren "blod på tanden", og i en pressemeddelelse opfordrer han nu andre kommuner i hele landet til at tage initiativet fra Nybøl Nor i Sønderborg Kommune op som en skræddersyet model.

Det vil være til gavn for danske lystfiskere, men kan også give muligheder for turisme og vækst i kommunen, skriver Miljø- og Fødevareministeriet i en pressemeddelelse. efter den nye bekendtgørelse om det rekreative fiskeri i Nybøl Nor - en del af Flensborg Fjord.

Fremover er der større chance for at få en havørred på krogen for lystfiskere i Nybøl Nor, skriver Miljø- og Fødevareministeriet og fortæller at fødevareministeren søndag den 30. oktober besøgte

Nybøl Nor for at lancerer en række nye initiativer til gavn for lystfiskeriet.

De nye initiativer indebærer et forbud mod garnfiskeri i en del af Nybøl Nor og en daglig fangstbegrænsning på to havørreder pr. person for alle former for fiskeri.

Dermed er der meget bedre betingelser for havørrederne, der kan bevæge



Miljø- og Fødevareminister Esben Lunde Larsen: - Nybøl Nor er et eksempel på stærkt lokal engagement!

sig gennem området til de nærliggende bække for at gyde.

- Lystfiskere er nogle af de mest passionerede brugere af naturen, og jeg er glad for, at vi i dag tager et skridt på vej mod en markant forbedring af fiskebestandene i Nybøl Nor. Jeg vil gerne sende en stor tak til Sønderborg Kommune og til de mange ildsjæle, der gør en forbilledlig indsats i deres arbejde med at beskytte vandløbene og lægge gydegrus og skjulesteder ud, så fiskene kan yngle. Det er et

eksempel på det stærke lokale engagement, der er til stede i det sønderjyske, siger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen i en pressemeddelelse udsendt af hans eget ministerium.

Fødevarerministeren siger også, at tidligere undersøgelser viser, at lystfiskeriet kan give en lokaløkonomisk gevinst på flere millioner kroner.

Så oplyses det også, at de fleste tyske lystfiskere (ifølge en undersøgelse) er under 40 år og lægger særlig vægt på at



De nye regler for Nybøl Nor kommer til at betyde meget for lystfiskerne, men også turismen vil komme til at bidrage med flere millioner til lokalområdet, mener Esben Lunde Larsen.

have plads omkring sig - og om muligt være helt alene på fiskepladsen.

Det er en af de konklusioner fra rapporten, som giver kommunerne mulighed for at skræddersy deres markedsføring til lystfiskerturismen.

Ministeren siger også, at der er taget et vigtigt skridt i Sønderjylland, og han håber, at mange danske kommuner vil lade sig inspirere af de gode ideer.

Der har været §7-møde om bl.a. Nybøl Nor den 2. november, men herfra har vi ikke referat til offentliggørelse i denne udgave af "Ferskvandsfiskeren", men vi ved dog, at der skule være taget initiativ til et nyt møde i §7-udvalget, inden årets udgang, hvor bl.a. skal drøfte mulighederne for at gennemfører begrænsninger for garnfiskeri i bl.a. sjællandske fjorde.

Garnfiskeriet begrænses, så ørreden gives bedre mulighed for at komme op i vandløbene for at gyde.



REPARATION AF DAMBRUG

Udførelse af nye kummeanlæg
Indhent uforbindende tilbud.

HEE ENTREPRISE A/S
- den totale løsning

Holstebrovvej 79, Hee, 6950 Ringkøbing
Tlf. 9733 5360
info@hee-entreprise.dk www.hee-entreprise.dk

Announceindleveringsfrist

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.**

Bekymring over færre storlaks i vandløbene

Danmarks Center for Vildlaks og DTU Aqua samarbejder om at undersøge, om det er laksens gener der bestemmer, hvor længe de opholder sig i havet, før de vender tilbage til vandløbene.

På verdensplan ser man en nedgang i andelen af storlaks i vandløbene, d.v.s.



laks som har været i havet i 2-4 år, og det giver anledning til bekymring, fordi storlaksen er eftertragtet hos sportsfiskerne. Disse laks har ofte en større ynglesucces og er derfor med til at stabilisere bestandene. Storlaksen har altid været en naturlig del af laksebestandene og repræsenterer en livsstrategi, som også skal indgå i de fremtidige bestande, skriver Dorte Bekkevoold, Einar Eg Nielsen og Finn Sivebæk i en længere orientering om undersøgelsen af laksens gener og eventuel afhængigheden på perioden til havs.

Nye genetiske analyser af laks fra Norge og Finland har vist, at der er en række gener, der har stor betydning for, hvor mange år laks tilbringer i havet, før de kønsmodner og sætter kurs mod vandløbene.

Miljøet stiller også en stor rolle, men i vor høj grad det er genetikken eller miljøet, der styrer antallet af hav-år hos de danske laks i de vestjyske åer, er ikke kendt.

Læs meget mere om de store spørgsmål og de interessante undersøgelser hos DTUs fiskepleje.

Genetikken hos danske laks undersøges.

Ørredbestande i flere vandløb skal undersøges

Jyske og fynske vandløb er udvalgt i "Planer for Fiskepleje"

I efteråret 2017 skal "Planer for Fiskepleje" revideres for udvalgte vandsystemer. Hvert år undersøger DTU Aqua i samarbejde med lystfiskerforeninger forskellige vandløb - et arbejde der

udføres for at kunne lave en plan for fiskepleje. I dag foreligger der stort set en plan for alle danske vandløb, der er egnede som levested for ørred, fortæller DTU Aqua i sit "Ny fra Fiskeplejen".



Alle fynske vandløb undersøges i 2017.



DTU Aquas planer for fiskeplejen beskriver ørredbestanden og forekomster af andre arter i de vandløb, som undersøges. Planerne fortæller også, om der er behov for at udsætte ørredyngel og anviser hvilke tiltag, der på sigt kan genskabe selvreproducerende bestande.

“Planer for fiskepleje” blev tidligere kaldt “Udsætningsplaner”, men ændrede navn i 2011 for at understrege, at man får bedre bestande og en bedre natur ved at forbedre eller genskabe mulighederne for ørredens gydning og opvækst i stedet for “kun” at sætte fisk ud de steder, hvor ørredens gydeområder er blevet ødelagt, skriver DTU Aquas konsulent for ferskvand, Finn Sivebæk.

Det år, hvor planen bliver fornyet, bliver der ikke udsat ørredyngel, da det netop er den naturligt producerede ørredyngel, som er særlig interessant. Forekomsten af naturlig ørredyngel er en indikator på, hvor godt ørredbestanden klarer sig, og det er ikke umiddelbart muligt at skelne mellem naturlig og udsat ørredyngel, oplyser fiskeplejekonsulenten.

I praksis betyder det så, at nogle foreninger ikke skal udsætte ørredyngel i foråret 2017, og det betyder så, at de pågældende foreninger skal indtage mindre mængder ørredrogn til klækkeriet.

Fiskeplejekonsulent Finn Sivebæk: - Forekomsten af naturlig ørredyngel er en indikator på, hvor godt ørredbestanden klarer sig!

Det praktiske omkring udsætningerne er i øvrigt beskrevet i breve til de berørte foreninger, og for at foreningerne allerede nu kan indarbejde udsætningerne i deres opdrætsarbejde, har DTU Aqua nu meddelt navnene på de vandsystemer, hvor DTU Aqua reviderer planerne i efteråret 2017.

De pågældende vandløb er følgende:
Tilløb til Limfjorden i Aalborg, Rebild, Jammerbugt, Brønderslev og Vesthimmerland kommuner.

Kolding Å i Kolding og Vejen kommuner.

Fynske vandløb i Nordfyns, Odense, Kerteminde, Nyborg, Svendborg, Langeland, Faaborg, Midtfyns, Assens og Midelfart kommuner.

Mindre vandløb mellem Fredericia og As Vig i Fredericia, Kolding, Vejle og Hedensted kommuner.

Serien "Planer for fiskepleje" omfatter i alt 66 rapporter, som tilsammen dækker alle vandsystemer i Danmark. De indsamlede data om ørredbestandene indgår i SVANAs arbejde med at vurdere fiskebestandene i statens vandområdeplaner.



Ørreden yngler i de fleste danske vandløb. På DTU Aquas "Planer for fiskepleje" kan du læse meget mere om udviklingen i de danske ørredbestande, og du kan også få informationer om det vandløb, du selv fisker i.

47 millioner til køb af gamle dambrug

Det sker som led i arbejdet med at sikre bedre vandmiljø

Kommunerne skal i stigende grad gøre en indsats for at opkøbe gamle dambrug, men de skal ikke selv betale det hele.

Miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen har nemlig fundet ekstra 47 millioner kroner, der er beregnet til at skulle hjælpe kommuner med at opkøbe gamle og ikke længere

tidsvarende dambrug, oplyses det i en pressemeddelelse fra Miljø- og Fødevarerministeriet.

- Dermed går vi ind og skubber på en udvikling frem mod mere moderne dambrug, som er mere miljøvenlige, siger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen.



Sådan huskes mange af de gamle dambrug med græssende får mellem dammene på de græsklædte volde.



Ansager Mølle Dambrug, der er det seneste dambrug, Varde Kommune har opkøbt.

Vi får meget miljø for pengene ved at opkøbe og lukke gamle dambrug, og med en samlet politik på området, får vi faktisk også produceret flere fisk på en bæredygtig måde, fastslår ministeren.

I Varde kommune glæder dambrugsejere, lodsejere, lokale foreninger og lystfiskere sig over, at Naturstyrelsen har givet tilsagn om økonomisk støtte til at opkøbe seks dambrug, hvor der nu vil blive skabt passage for vandrende fisk som snæbel, laks og havørred.

Senest har Varde Kommune købt Ansager Mølle Dambrug for at kunne fjerne den hidtidige spærring, som er lavet ved dambruget. Det fører nu til, at laks og havørred kan vandre længere op i Ansager Å.

Varde kommune tog hurtigt kontakt til alle dambrugere i kommunen for at ori-

enterer dem om Naturstyrelsens afsatte pulje - dengang på 20. mio. kroner til opkøb af dambrug for at skabe passage til opstrøms liggende vandløbsstrækninger, som det er målsat i statens vandplaner.

Ifølge Ansager.info viste der sig hurtigt fra dambrugernes side stor interesse, og kommunen engagerede sig samtidig i at udarbejde foreløbige aftaler, der blev handlet på plads i en god og åben dialog, hvor dambrugsejerne viste interesse for at indgå en aftale.

- Jeg er meget tilfreds med, at projektet, der fjerner opstemninger og spærringer i danske vandløb, er tænkt så langt fra ministerens side, at der nu følger penge med til at kompensere i et vist omfang for de erhvervsvirksomheder, der nu lukker ned, siger udvalgsformand for Plan og Teknik-udvalget, Preben Friis-Hauge(V.)

-Jeg er på den ene side ked af, at en erhvervsvenlig kommune som Varde mister seks dambrug. Omvendt er jeg tilfreds med, at dambrugsejere med utidssvarende dambrug, der står overfor en række store miljøinvesteringer, nu kan blive hjulpet ud af erhvervet på en økonomisk fornuftig måde, siger Preben Friis-Hauge

- Det vil glæde lystfiskerne. Og vi kan alle glæde os over renere vand, fordi vi får færre næringsstoffer fra fiskeproduktionen, siger Esben Lunde Larsen, der samtidig understreger, at ordningen ikke handler om at reducere produktionen af opdrætsfisk, men om at fremme mere moderne og miljøvenlige anlæg, der kan

producere flere fisk med mindre miljøbelastning.

- Det er et vigtigt indsatsområde, der både forbedre øredens frie bevægelighed mellem vandløb og hav samt en bedre vandkvalitet i de vandsystemer, hvor dambrugene nedlægges, siger formand for Danmarks Sportsfiskerforbund, Verner W. Hansen.

Det fremgår i øvrigt af den nylig offentliggjorte vækstplan for Dansk Akvakultur og af den fra ministeriet nu udsendte meddelelse, at de danske kommuner frem til år 2021 kan søge midler til at indgå frivillige aftaler med dambrugsejere om at ophøre driften af dambrug.



Formand for plan-og miljøudvalg i Varde Kommune, Preben Friis-Hauge: - Jeg er glad for, at dambrugsejere, der står overfor betydelige udgifter i de gamle dambrug, nu kan blive hjulpet på en fornuftig økonomisk måde.

Laksekvoter

for den kommende sæson

Mange forhold spiller ind ved fordeling af kvoterne.-
Søg inden 15. januar

Foreninger der ønsker at få tildelt en laksekvote skal årligt ansøge NaturErhvervsstyrelsen om tilladelse til hjemtagning af laks. Ansøgningsfristen er den 15. januar 2017 i henhold til bekendtgørelsen.

En betingelse for, at en sammenslutning af fiskeberettigede kan få tildelt en laksekvote, er, at de pågældende bidrager til den lokale fiskepleje med konkrete initiativer som gavner laksebestanden.

Det er biologerne der årligt fastsætter hvor mange laks, man kan hjemtage fra de enkelte vandløb og i denne vurdering er der mange faktorer, som spiller ind.

Først sent om efteråret har man reelt mulighed for at beregne antallet af laks, der er vandret op i det enkelte vandløb. Udfordringen for biologerne er imidlertid, at de skal fastlægge en kvote allerede inden opgangen reelt er påbegyndt.

Kendskab til laksens biologi og de faktorer der regulerer bestandene, er derfor helt afgørende, når man tilrettelægger kvoter på laks.

Når man fisker laks i de store vandløb fra Storå i nord til Vidå i syd, er der krav om, at alle fangster bliver indrapporteret. De samlede data giver nemlig et fingerpeg om opgangen af laks det følgende år.



Forurenede søer kan blive rene badesøer

Mange danske søer er dog så medtaget, at der virkelig er brug for hjælp

Mange års indsats for vandmiljøet har betydet, at forureninger af mange søer er stoppet, og nu giver en ny ordning kommunerne støtte til at restaurere søer, der er blevet forurenede, så de nu kan blive attraktive igen. Flere af de danske søer er dog fortsat så medta-

get, at der er brug for hjælp til at gøre dem attraktive naturområder. Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning - SVANA - har netop udpeget de søer i Danmark, der bør have hjælp til restaurering i forbindelse med vandområdeplanerne.



Den dybe og smukt af højdedrag omkranset Maglesø ligger i Holbæk kommune tæt på Brorfelde og er en af de første 24 søer, der er udpeget til fremtidig badesø.



I kraft af sin beliggenhed midt på Sjælland har Haraldsted Sø i mange år været et foretrukket mål for den midtsjællandske befolkning som badesø. Samtidig har Haraldsted Sø også gennem generationer været leverandør af godt drikkevand til københavnernerne.

Miljø og fødevarerminister Esben Lunde Larsen har som del af "naturpakken" åbnet for en ordning, der støtter sø-restaureringer. Fra nu af og frem til 2018 er der afsat 9,5 mio. kr. til 5-10 restaureringer. Herefter skal der findes finansiering, så alle 24 søer, der er udpeget, kan blive restaureret.

De 24 søer får en hjælpende hånd og en pose med penge til at komme på fode igen efter mange års forurening. Forhåbentlig får vi skønne, rene søer, fulde af liv med planter og dyr – og selvfølgelig helst med masser af borgere, der hoppe

i vandet og nyder de nye rekreative muligheder, siger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen.

Der er flere muligheder

En sø-restaurering kan foregå på flere måder. Den mest almindelige metode er nok, at fjerne skidt (bl.a. skaller), der har vokset sig store i det fosforholdige vand - eller man kan kemisk fjerne den fosfor, der har lagt sig på bunden af søen, og som giver næring til alger, der gør søvandet grønt og usigtbart.

- Vi har noget af det bedste badevand i Europa langs vore kyster, men også i mange søer, og nu kan flere komme med som rekreative badesøer. Jo flere tidlige forurenede søer vi kan forvandle til naturperler, jo bedre, siger Esben Lunde Larsen, der som en del af "naturpakken" har åbnet for en ordning, der støtter sø-restaureringer.

Ansøgningsrunden for 2016 er slut, men der kommer altså en ny runde i 2017.

De 24 søer, som Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning allerede har udpeget er følgende:

Assens Kommune:

Søholm Sø og Sønderby Sø

Brønderslev-Dronninglund Kommune:

Klokkerholm Møllesø

Frederikshavn Kommune:

Dybvad Sø

Haderslev Kommune: Grarup Sø

Hillerød Kommune: Teglgård Sø

Holbæk Kommune:

Maglesø ved Brorfelde

Horsens Kommune: Dallerup Sø

Ikast-Brande Kommune: Ejstrup Sø

Kalundborg Kommune:

Avnsø ved Svebølle



Der ingen grund til at frygte for fiskeriet i vore søer, selvom vandet bliver renere og velegnet til badevand. Et eksempel på, at der er plads til såvel badende som til fiskere, kan man bl.a. finde i Hald Sø.

Norddjurs Kommune:

Dyrstrup Sø og Ramten Sø

Næstved Kommune: Snesere Sø**Ringsted Kommune:**

Skjoldenæsholm Gårdsø

Rudersdal Kommune:

Birkerød Sø og Løgsø

Silkeborg Kommune:

Engetved Sø og Lyng Sø

Sorø Kommune:

Bromme Lillesø og Pedersborg Sø

Syddjurs Kommune:

Vallum Sø og Tillerup Sø

Viborg Kommune: Ormstrup Sø**Aabenraa Kommune:** Hostrup Sø

Det er tilladt at bade døgnet rundt i alle søer der tilhører kommuner, staten eller kirken - med mindre der foreligger andre regler på bestemte søer, men så skal disse regler fremgå af skiltning.

Ellers er de gode råd de samme som ved badning langs stranden, bl.a. at man skal vide noget om bundforhold, vandstand o.l., og at man aldrig skal bade alene - og så opføre sig med respekt overfor naturen

og efterkomme de henvisninger der ved skiltning gøres opmærksom på. Man skal naturligvis også være særlig forsigtig, hvis man har børn med og holde dem under observation.

Der var en gang, da badeoplevelser i søer i Danmark var ret begrænsede - eller i hvert fald kun var for dem, som ikke havde bil og kunne tage til vore friske badestrande. Det var altså ikke noget man skulle prale med, når man af til tog en dukkert i en nærliggende sø. Men samtidig med at flere og flere danskere fik bil og det med at være i kontakt med naturen blev mere og mere populært også at benytte vore søer til at bade i, fik kommuner og andre offentlige myndigheder øjne og pengepungen op for at støtte de nye tider, så der nu er registreret mange hundrede søbade ud over landet. Ingen tvivl om, at vi fortsat vil opleve en stor udvikling med hensyn til at benytte vore søer som badeområder, ligesom man har gjort det i store del af Europa i mange år, så ferskvand ikke bare er noget man sejler eller fisker i.

NYETABLERING AF DAMBRUG - OMBYGNING AF DAMBRUG**Standard moduler - let - enkelt - økonomisk**

Findes i 2 og 3 mtr. stykker

- Brugsmodel-beskyttede dambrugs-kegler i beton.
- Montage i én arbejds-gang.
- Sikker gulv-forbindelse.
- Hurtigt videre



GIVE ELEMENTER, SÅ ER DU SIKKER!

- Standard-elementer på "målt"
- Lynhurtig montering gerne i samarbejde med din entreprenør

Konsulent Leif Poulsen, Give Elementfabrik A/S, **tlf. 40 21 24 60** Tilbud, brochurer, konsulentbesøg ufb.

Ny forvaltningsplan vil skræmme skarven

Undersøgelser i Skjern Å og Ringkøbing Fjord skal begrænse skarvens jagt på vandløbsfisk

En ny forvaltningsplan giver flere muligheder for at regulere skarvbestanden. Undersøgelser skal vise, om det er muligt at skræmme skarven væk fra vandløb.

Det er Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning - SVANA - der tidligere hed Naturstyrelsen, har offentliggjort den seneste revision af den danske forvaltningsplan for skarv. I planen kan man

både finde ny viden om skarven og om konflikterne med fiskeriet. Desuden indeholder planen en detaljeret beskrivelse af, hvilke muligheder der er for at regulere skarven.

I forhold til de tidligere forvaltningsplaner er der nu kommet flere muligheder for regulering af skarvbestanden, altså beskyndning og nedlæggelse af skarver,



Her har en skarv fået fat i en ung havørred, og appetitten kan være stor.



Op gennem 80'erne steg antallet af skarv-kolonier hastigt på grund af fredning af skarven i hele Europa.

især langs vandløb, hvor skarven kan gøre stor skade på bestandene af vildtfisk.

Undersøgelser fra de seneste fem år har således peget på, at selv et beskedent antal skarver, der jager i et vandløb om vinteren, kan have stor indvirkning på fiskebestanden - ikke mindst på arter som stalling og bækkørred, men også smolt af ørreder er gulf for sultne skarver.

Der er netop indledt en undersøgelse i Skjern Å og i Ringkøbing Fjord med det formål at vurdere om intense bortskræmningstiltag kan holde skarvene væk fra vandløb og dermed begrænse deres jagt på vandløbsfisk, fortæller Niels Jepsen fra DTU Aqua- Institut for Akvatiske Ressourcer.

I Skjern Å er der fokus på laksene. Det undersøges om man ved en målrettet bortskræmningsindsats om foråret kan

nedbringe andelen af laksesmolt, der bliver ædt, og ligeledes om man ved skræmning/beskydning om vinteren kan mindske prædationen (ædningen) af de små laks.

Projektet udføres af DCE Aarhus Universitet, DTU Aqua og Ringkøbing-Skjern Kommune med støtte af Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning og løber over tre år.

Den nye forvaltningsplanen for skarv er i øvrigt et omfattende materiale, men der gives også masser af informationer om den omdiskuterede fugl gennem tiderne.

Det var op gennem 80'erne, skarvbestanden steg meget kraftigt som et resultat af forbedret beskyttelse i hele Europa. Fra 1993 til 2006 var antallet af ynglepar i Danmark ret stabilt omkring 39.000 par, men så gik antallet tilbage og nåede et



I tidligere tider blev skarven ofte omtalt som ålekrage, vel nok fordi ålen altid har været fuglens store fødeemne.

lavpunkt på 25.000 par i 2013.

De seneste to år er bestanden igen steget, og i 2015 var den beregnet til 31.000 par.

Den nye forvaltningsplan for skarv har det overordnede mål under hensyn til artens overlevelse og beskyttelse som dansk ynglefugl at medvirke til, at skarvens antal og udbredelse lokalt forårsager uacceptable gener for fiskebestande og fiskeri.

Det forventes, at de forvaltningsredskaber, der beskrives i planen, vil medføre at antallet af skarver fastholdes på et lavere niveau end hvis skarvbestanden frit kunne udvikle sig.

Der vil især i områder med intensiv regulering være en forventning om, at indgrebene resulterer i, at et lavere antal skarv end ellers vil opholde sig i disse områder.

Det forventes forvaltningsplanen og dens resultater vil medvirke til, at konflikten mellem skarv og fiskere afhjælpes.

Der har hidtil været muligheder for via Naturstyrelsen at få tilladelse til regulering af skarver ved dambrug og fiskesøer - fra 2011 til 2013 medførte det, at der blev skudt 413 skarver.

Også tilladelser til regulering af skarv ved vandløb og ved å-udløb er steget markant. Regulering skal ske som led i bortskræmning, hvor skader forårsaget af skarv kunne påvises. I alt er der reguleret/skudt 685 skarver i vandløb og å-udløb i forvaltningsplanen fra 2009.

I øvrigt kan den samlede forvaltningsplan for skarv 2016-2020 findes på Naturstyrelsens hjemmeside. Her kan man også læse om, hvordan der kan søges tilladelse til regulering af skarven ved dambrug, fiskesøer, vandløb og i fredningsbælter.

Skarvens eneste naturlige fjende



Havørnen, som er skarvens eneste naturlige fjende i Danmark - når man altså lige ser bort fra fiskere og ministerielle embedsmænd - kom til Danmark i midten af 1990'erne, og i 2014 var antallet af ynglepar vokset til 61 ynglepar. Nogle af disse havørne har naturligt nok valgt at slå sig ned i eller i nærheden af skarvkolonier. I 2014 havde således syv havørnepar deres rede direkte inde i en skarvkoloni, mens yderligere 10 par yngede under 8 km. fra en skarvkoloni.

Observationer af disse redepladser har vist, at havørnene i nogle tilfælde har skræmt skarvene væk, så både æg og unger er gået tabt. Det viste sig også, at havørnene i nogle tilfælde har jaget store skarvunger og voksne skarver.

I nogle tilfælde har observationer vist, at tilstedeværelse af havørne har betydet at hele skarvkolonier er blevet forladt, fordi skarven ville undgå havørnene

Dambrugsfisk stiger med 30 procent

Et nyt dambrug ved Hanstholm vil øge værdien af fisk fra Dansk Akvakultur med hele 30 pct.

- Det understreger det kæmpe potentiale i opdræt af fisk, siger Brian Thomsen, direktør i Dansk Akvakultur.

Det nye dambrug i Hanstholm er placeret inde på land og bruger den nyest miljøteknologi. Det skal producere

kingfish, som en særlig dyr og fin fisk, der bl.a. bruges til sushi og indbringer omkring 100 kr. pr. kg. - det er mere end det dobbelte af laks fra dambrug.

Målt i mængde vil mængden af fisk blive øget med omkring 10 pct., fortæller virksomhedens direktør Bent Urup til DR Midtvest.



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. 520,- årligt
(inkl. Ferskvandsfiskeribladet)
Foreningsmedlemsskab kr. 1.040,- årligt
(afhængigt af medlemsantal)

Kontorhjælpen

Gitte Underbjerg, NP Danmarksvej 79,
8732 Hovedgård
gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Telefontid alle hverdage kl. 08.00-13.00
Tlf. 51 24 02 11

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

Ove Ahlgreen tlf. 7577 0515 / 2238 1403

Erhvervsfiskere

Leif Olesen tlf. 7578 2201 / 2324 4410

Lystfiskere

Max Thomsen tlf. 8646 6053
Hilmar Jensen tlf. 4029 6881
Torben Salling tlf. 9868 3381
Bjarne Bach tlf. 6029 0828

Bredejere

Schneider Philipsen tlf. 9745 2271
Niels Barslund tlf. 9745 2046
Claus Nielsen tlf. 9855 5033 / 4046 0333

Minister efterlyser idèer fra lystfiskere

Med henblik på at lokke lystfiskende turister til landet

”Der er penge i fisk, hvis man kan lokke udenlandske lystfiskere til landet”. Det skriver Danmarks Radio/ Trekantsområdet, og P4-stationen og oplyser samtidig, at miljø-og fødevareminister Esben Lunde Larsen(V) nu vil samle de bedste idèer for at få lystfiskende turister til at strømme i land.

Hos Danmarks Sportsfiskerforbund i Vingsted udenfor Vejle ser biolog Kaare Ebert et særligt stort potentiale i kysterne.

- Der er et kæmpepotentiale i kystfiskeriet. Det gælder både i Trekantområdet, men også i resten af landet, siger Kaare Ebert.

Han hæfter sig ved, at der er i tusindevis af kilometer kystlinje i Danmark, hvor der er gode muligheder for at få noget på krogen.

- Der er skrubber, isinger, torsk og havørreder, som er meget eftertragtede blandt fiskerne. Vi har alle forudsætninger for at





kunne tilbyde et godt fiskevand og et godt fiskeri.

Miljø- og fødevarerministeren er helt med på, at havørreden er et stort aktiv, og han betegner fisken som "Danmarks sølvtøj" indenfor fiskeri.

- Derfor inviterer jeg nu alle interessenter indenfor lyst- og fritidsfiskeri til at være med til at udvikle en national strategi for lystfiskeri, siger Esben Lunde Larsen til DR "Trekanten" P.4 i Vejle.

Og det er altså ikke kun i Trekantområdet, der er store forventninger til "Danmarks sølvtøj".

Der skal være flere laksefiskende turister end nogensinde før, når laksesæsonen begynder. Det er ambitionen i Varde Kommune, som sidste år havde rekord i antallet af lystfiskere fra ind- og udland, der bl.a. ville have laks på krogen i Varde Å og andre vadehavsvandløb.

Derfor er forberedelserne til den kommende sæson allerede i gang, fortæller turistchef i Varde Kommune, Colin Seymour, til DR Varde Syd.

Bestanden af laks i Varde Å har de seneste år været voksende, og derfor er forventningerne til den kommende sæson også store hos formanden for Sønderjysk Sportsfiskerforening, Preben Nielsen.

- Det er noget unikt fiskevand, vi har i de små åsystemer på vestkysten. Derfor er jeg sikker på, at folk også vil komme, når de hører om det, siger han. Det er især tyske, hollandske og engelske lystfisker turister, Varde satser på, når den danske laksesæson bliver skudt i gang den 15. april.

Kursus i elektrofiskeri

DTU Aqua holder i 2017 et kursus i elektrofiskeri for lystfiskere i samarbejde med Danmarks Sportsfiskerforbund.

Kurset holdes 28. og 29. oktober 2017 i Sønderjyske Sportsfiskerforenings klubhus i Gram for så vidt angår den teoretiske del. Den praktiske del vil foregå i Ribe Å-systemet med tilløb.

Kurset betales fuldt ud af fiskeplejemidlerne, såvel rejseudgifter, undervisning, indkvartering og forplejning.

Deltagertallet er begrænset til 14 kursuselever, og for dem, der ønsker at overnatte, er der indkvartering på Danhostel Ribe Vandrehjem. Kursusledere er biolog Peter Geertz Hansen, DTU Aqua og fiskeplejekonsulent Finn Sivebæk, DTU Aqua.

Da kurset er finansieret over fiskeplejemidlerne, har Danmarks Sportsfiskerforbund et ansvar for, at kursisterne står til rådighed for fiskeplejen lokalt eller regionalt i mindst fem år. Derfor skal alle kursisterne underskrive en aftale herom for at kunne deltage på kurset.

Foreningerne bør derfor kun indstille kursusedtagere, som vil være indstillet på at tiltræde en sådan aftale.

Tilmeldelsesfrist er 10. september 2017 til Fiskepleje.dk

Ved overtegning vil vi forsøge at tilgode flest mulige foreninger.

Opdateret af Finn Sivebæk den 16. november 2016.



9000 nye ørreder ud i østdanske vandløb

Det er niende gang i træk, Hvilested Dambrug har været mellemstation på udsætningerne



Det er en god halvårlig begivenhed, når de nyudklækkede fisk kommer hjem til deres vandløb.

For niende år i træk er der udsat nye ørreder i det østsjællandske å-system med Køge Sportsfiskerforening som "aktivitør" og med Hvilested Dambrug i Jylland som mellemstation og så naturligvis DTU som rådgiver m.v. Det interessante ved udsætningerne her er bl.a., at det godt nok er fisk fra de lokale åløb, der nu udsættes i deres mødrenes vandløb efter en tur i Jylland, hvor de er blevet klækket på Hvilested Dambrug.

Udsætningerne fandt sted midt i oktober, og der blev udsat i alt 9000 små ørreder, som altså ved udsætningen kom hjem til de vandløb, hvor deres fædrene ophav har tilbragt en stor del af deres leveår.

Det er jo sådan, at de små fisk der udsættes, skal være af den oprindelige stamme, men det har man dog ikke kunnet gennemføre 100 procent, fortæller udsætningsleder Henrik Jacobsen fra Køge Sportsfiskerforening. Den oprindelige stamme findes næppe længere, men biologer har fundet ud af, at de oprindelige stammer fra Køge Å og Tryggevejlede Å er tættest på den såkaldte Kolding-stamme, og at netop afkom herfra godt må udsættes i det østsjællandske å-system, da det

er det tætteste man overhovedet kan komme på den oprindelige sjællandske stamme..

Men det er rigtigt, at de fisk, der i sidste måned blev udsat i fire sjællandske vandløb, alle stammer fra den bestand, der nu i mange år har muntret sig i Køgeområdet.

Det er nemlig medlemmer af Køge Sportsfiskerforening, der tidligere via elfiskeri har fanget og strøget de fangede fisk for rogn og mælk, som så er blevet sendt til Hvidested Dambrug nær Kolding, hvor så de æg er blevet til levende fisk.

- Vi har sat færre og færre ørreder ud år for år, og det er jo et godt tegn, idet målsætningen er at bestanden af ørreder i vores vandløb skal klare sig så godt, at udsætninger helt vil kunne undgås, og hele produktionen klares ved naturlig selvproduktion, siger Henrik Jacobsen.

Ud over de to store vandløb i vores system - Køge Å og Tryggevejle Å, er der også denne gang kommet fiskeyngel til i Hederenden og Karlstrup Møllebæk i Greve Kommune, og det har været opløftende at opleve den store interesse vore medlemmer har vist med hensyn at hjælpe os ved udsætningerne i løbet af året, eller



Man kan godt holde sig tørskoet, selvom man er hjælper på den store udsætningsdag.

vi skal vel sige - gennem det sidste halve år, for vi har gennem årene altid afviklet udsætninger i vore åløb hvert halve år.

*Vi ønsker bladets
læsere en glædelig jul
og godt nytår*

Kort Nyt



Gudenåens fremtidige forløb

En politisk styregruppe, der består af udvalgsformænd og et medlem af Teknik- og miljøudvalgene i Favrskov, Silkeborg, Randers og Viborg kommuner har ledet et arbejde om at finde frem til løsningsforslag til Gudenåens fremtidige forløb ved Tange Sø, skriver Randers Amtsavís.

De fire kommuners borgmestre, Niels Borring, Favrskov Kommune, Steen Vindum, Silkeborg Kommune, Claus Ormann Jensen, Randers Kommune og Torsten Nielsen fra Viborg Kommune har på et møde diskuteret de resultater, der foreløbig er kommet ud af styregruppens arbejde, men der foreligger på nuværende tidspunkt ikke noget resultat af, hvilke løsningsmodeller der sættes på.

Sjælden Næbhval strandet

En sjælden næbhval er strandet på den jyske vestkyst. Hvalen vejede 240 kg. og var 2,7 meter lang. Hvalen - en ung han skyllede op på stranden ved Ferring og blev senere fragtet til København, hvor Zoologisk Museum dissekerede hvalen.

Næbhvalen hører hjemme under en gruppe af hvaler, som forskere ved meget lidt om: Den kendetegnes først og fremmest ved,



at den dykker meget dybt i havet og lever langt fra kysten.

Næbhvalen kan dykke helt ned til tre kilometers dybde.

- Det er altid meget interessant, når et sjældent dyr skyller i land. Denne gang er det ekstra interessant, det var helt frisk, da vi fik det til undersøgelse, siger adjunkt og kurator Morten Tange Olsen fra Zoologisk Museum til DR Nyheder.

Næbhvalen blev spottet på stranden af en lokal hundeluffer ved Ferring, der ligger tæt på Lemvig. Næbhvalen er ynders sjælden i danske farvande. Her ses den gengivet på et færøsk frimærke.

Stor frygt for havbrug ved Djursland

Planer om at etablere et betydeligt havdambrug i Kattegat har skabt stor frygt og modstand blandt lokale beboere på Djurs-

lands Østkyst, men også erhvervsfiskerne har givet udtryk for stor utilfredshed mod planer om tre store dambrug i Kattegat ud for Djursland.

Erhvervsfiskerne har senest slået fast, at der ikke er plads til flere dambrug i Kattegat, så længe de er presset hårdt på deres fiskepladser. Erhvervsfiskerne i Kattegat føler sig virkelig presset, fordi de mener, at deres erhverv er så hårdt presset.

- Vi har lukkede kasser, vindmølleparker, Natura 2000 og boblerev, der er lukket for fiskeri, så der er snart ikke steder tilbage, hvor vi kan fiske, siger Arne Nymann Ander-

sen, formand for Grenå Fiskeriforening. Det er Snaptun Fiske Export og Hjarnø Havbrug, der står bag planerne omkring tre nye havbrug i Kattegat, og fra lokale beboere på Djurslands østkyst, der er også stærke protester mod havdambrugene, ligesom Danmarks Naturfredningsforening har protesteret.

Havbrug i den skala vil udgøre en miljøbombe mod de sårbare kystområder, skriver foreningen, der mener, at forureningen vil påvirke havmiljøet i hele hovedopland Djursland.

Uldhåndskrabbe fanget i Storebælt

En berygtet krabbe - den kinesiske uldhåndskrabbe - er fanget i en ålerruse i Storebælt nord for Korsør, og det er tilsyneladende den nordligste destination, hvor man hidtil har fanget denne invasive art, der netop er blevet "dødsdømt" i seneste lister over indvandrende dyr og planter, der skal bekæmpes og ombringes, hvis de findes i danske områder.

Uldhåndskrabben blev første gang observeret i Danmark i 1918, mens den noget tidligere er registreret i Tyskland og her har en væsentlig udbredelse, bl.a. fordi den skal have mulighed for at opholde sig i både ferskvand og saltvand, hvis den skal overleve.

Den betragtes også som et skadedyr, fordi den gør indhug i fiskeæg og -yngel i åløb.

Uldhåndskrabben er let kendelig på grund af sine klobehåringer, som det også ses her på fotoet, tage af fisker Ole Olsen, der fangede den i en ålerruse ud for Stigbjerg nord for Korsør.



Danske ørreder skal ud i verden

Danske forskere i regnbueørredavl skal undersøge mulighederne i at avle fisk, der matcher forskellige geografiske områder i verden ved at bruge gnomisk selektion som avlsværktøj, skriver "Ingeniøren".

Regnbueørred æg fra danske avlstdambrug er i høj kurs verden rundt. Vi har en høj veterinær sundhedsstatus, især fordi avlstdambrug i Danmark er lukkede besætninger og derfor mindsker risikoen for spredning af sygdomme, netop ved at benytte disse lukkede avlstdambrug. Det giver dog også en udfordring i avlsarbejdet, fordi der ikke kan indføres nye fisk i besætningen.

Derfor har AquaSearch Farm Aps sammen med Aarhus Universitet fået støtte til at undersøge muligheden for at bruge gnomisk selektion som avlsværktøj.

- Udfordringen for os ligger i at levere en fisk som passer til det miljø de har i Chile eller i Peru - eller et helt andet sted i verden. Miljøforholdene er annerledes i den del



Kristian Meier: - Vi skal kunne producere ørreder, der kan leve i f.eks. Chile.

af verden sammenlignet med vores dambrug, og derfor skal fiskene også være det, siger Kristian Meier fra AquaSearch farm Aps.

- Hvis vi skal kunne sælge regnbueørred-æg til Chile, så skal fiskene kunne leve under andre temperaturer, være udsat for andre sygdomme og vokse op i saltvand. Det er forskelligt fra danske avlstdambrug med ferskvand og lavere temperaturer.

Derfor er det vigtigt at få et værktøj til at finde fisk med de rette gener til et givent produktionsmiljø, siger Kristian Meier til "Ingeniøren".

Vådområder skal redde Norsminde Fjord

Landmænd med arealer op til Nordminde Fjord skal sammen mindske udledningen af kvælstof, hvis lodsejerne skal leve op til de nye vandområde planer for Norsminde Fjord.

Det fremgik i hvert fald under det seneste møde, hvor lodsejerne blev orienteret om, hvordan de skal leve op til planerne uden at bruge mindre gødning eller ændre deres afgrøder i stedet skal lave minivådområder, store vådområder, skovrejsning og andre tiltag.

Udledningen af kvælstof skal mindskes, og det kan gøres på to måder. Det kan ske ved, at hver enkelt landmand bruger mindre gødning og andre efterafgrøder, og det kan gøres ved fælles løsninger som f.eks. vådområder.

De fleste landmænd vil helst have lov til at bruge det, de betragter som optimal gødningsmængde.

Landbrugspakken blev lavet sidste år og gav landmændene lov til at bruge mere gødning. I den modsatte retning trækker vandområdeplanen, der vil mindske udledning af kvælstof til fjorden.



Annoncepriser

1/1 side (131 x 192 mm).....	kr. 2.250,-
1/2 side (131 x 94 mm).....	kr. 1.400,-
1/3 side (131 x 60 mm).....	kr. 1.250,-
1/4 side (131 x 44 mm).....	kr. 1.000,-

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

Annonceindleveringsfrist

Ferskvandsfiskeribladet udkommer

6 gange årligt.:

15. februar, 15. april, 15. juni, 15. august,
15. oktober og 15. december.

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

Al henvendelse vedr. annoncer rettes til:
Pia Lund Hasselgren
Rabøl A/S
Søndergården 8
9640 Farsø
Tlf. 98 63 10 61
e-mail: ferskvand@rabol.dk



Alt til dambrug hav- og ålebrug

klækkedstve
transport og
iltfo
foder
fug
alup
balje
spande
handsker

Udlevering af varer:

Mandag-torsdag: 14.00-16.00
Fredag: 14.00-15.00

Alt i plastrør og slanger
og tilhørende fittings

*Vi er med til
at sikre bredden*



Vestermarken 3 • 8765 Klovborg
Tlf. 70 23 12 18 • Fax. 76 59 50 20
mail@midtjysk-akva.dk
Se netbutikken på: www.midtjysk-akva.dk

Midtjysk Akva

FERSKVANDSFISKERIBLADET

REDAKTION

Henning Nielsen
Halsebyvej 30, 4220 Korsør, Tlf. 5838 7225
henviol30@gmail.com

INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og annoncer til næste
blad skal ske senest **den 20. januar 2017**.

TRYK

Rabøl A/S
Søndergården 8, 9640 Farsø, Tlf. 9863 1061

Annoncer:

Henvendelse vedr. annoncer til
Pia Lund Hasselgren
Rabøl A/S . Tlf. 9863 1061
e-mail: ferskvand@rabol.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:

Køge Sportsfiskerforening har fået forøget sine be-
stande af havørreder væsentlig via et godt jysk-sjæl-
landsk samarbejde. Avlsmateriale er sikret af frivillige
via elektrofiskeri i de sjællandske åer, mens Hvilsted
Dambrug har stået for udklækningen.
Foto: Bernt Renè Voss Grimm.

B



DANMARK

PP

FERSKVANDSFISKERIBLADET

N.P. Danmarksvej 79
8732 Hovedgård

