

# FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 2 - 114. årg. April/Maj 2016



## Brus i åen

Tværfaglig interesseorganisation for  
lystfiskeri - ferskvandsfiskeri - akvakultur og bredejerinteresser

# Formanden skriver...



Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark erfarer, at vi igen har fået en ny fødevarer- og miljøminister, men ikke en ny regering.

Vi forventer, at på fiskeriområdet er regeringens holdning uforandret, dvs., at der med fornuftige regler skal være mulighed for alle former for fiskeri.

Miljø- og fødevarerministeren har indgået en aftale med Kommunernes Landsforening om flere vådområder i 2016. I 2015 blev der brugt 250 millioner kroner til vådområderne – det er 2100 ha. mere natur og **forventet** reduktion af kvælstof på 240 tons årligt plus 1,0 tons fosfor. Pris ca. 11 million kroner for fjernelse af 1 tons kvælstof.

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark undrer sig over, at samfundet har givet tilladelse, at Sashimi Royal A/S Hanstholm må udlede 48 tons kvælstof og 5,5 tons fosfor årligt i Vesterhavet, når der findes moderne produktionsmetoder med 0 udledning til havet. Det vil koste samfundet minimum 50 millioner kroner at fjerne samme mængde kvælstof med nye vådområder.

Det er vanskeligt at forstå for andre fødevarerproducenter i Danmark.

*Niels Barslund  
Formand*

*Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark*

## Indholdsfortegnelse

Formanden skriver.....	2	Laksebestanden i danske vandløb .....	14-17
Husk generalforsamlingen den 30. april .....	3	Kvoter for laksefiskeriet .....	19-21
Den nye miljø- og fødevarerminister .....	3	Fortsat mange krebs i Alling Å .....	22-25
Flere nye vådområder .....	4-5	Små ål er bedst til udsætning .....	26-27
Ferskvandsfiskerne har ikke klageret.....	6-7	Søg tilskud til "Naturens Dag" .....	28
Stor debat om Nybøl Nor .....	8-10	EU ser på det rekreative fiskeri.....	29
Hjælp til selvhjælp i Isefjorden.....	11-12	KORT NYT.....	30-31

# Fiskeriets nye minister

**Det blev den 38-årige cand.theol. og minister for uddannelse og forskning, Esben Lunde Larsen, der kom til at afløse Eva Kjer Hansen på posten som miljø- og fødevareminister, herunder også minister for det rekreative fiskeri, da statsminister Løkke Rasmussen den 29. februar meldte ud om sit valg af afløser på ministertaburetten.**

Den nye miljø- og fødevareminister er født 1978 i Stauning i Jylland som landmandssøn. Hans politiske interesse har været til stede fra barnsben, først og fremmest i det kommunale. Han blev medlem af byrådet i Ringkøbing-

Skjern Kommune i 2006, for at blive viceborgmester i 2010. I 2011 valgtes han til Folketinget som opstillet for Venstre i Ringkøbing kreds, og i 2015 - efter genvalg til Folketinget, valgtes han som minister for uddannelse og forskning. Han har tidligere være forstander for Sædding Efterskole, der drives af Luthersk Missionsforening, og han fik sin cand. theol. ved Dansk Bibel Institut og studerede senere ved Københavns Universitet. Esben Lunde Larsen er bosiddende i Hvide Sande, hvilket også tilsyneladende er det nærmeste han i årenes løb har haft med fiskeriet at gøre.

## Husk generalforsamlingen

Vi skal minde om, at Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark holder sin årlige generalforsamling, hvilket reelt vil sige generalforsamling nr. 114, siden foreningen blev stiftet i 1902.

Det foregår **lørdag den 30. april i Langå Kulturhus, Bredgade 4, Langå kl. 13.00.**

Hvis du ønsker at deltage i en let frokost forud for generalforsamlingen, skal du tilmelde dig til kontorhjælpen Gitte Underbjerg - tlf. 51 24 02 11 - eller på [gu@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:gu@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Ud over formandsberetning er der også to forslag til ændring af vedtægterne, bl.a. vedr. beskyttelse og genoprettelse af vore vandløb. Der er også tre af bestyrelsens medlemmer på valg.

# Der skal skabes flere nye vådområder i år

Sidste år blev der givet tilskud til vådområder for 250 mio. kroner - I år er der bevilget 152,9 mio.

**Miljø-og fødevareminister Esben Lunde Larsen har indgået aftale med Kommunernes Landsforening om at skabe flere vådområder her i 2016. Aftalen er en forlængelse af en tidligere aftale om vådområdeetablering i perioden 2010-2015.**

Alene i 2015 blev der givet tilskud for godt 250 mio. kroner til nye vådområder som vil skabe ca. 2.100 hektar ny natur og reducere kvælstofudledningen med 240

ton og udledningen af fosfor med 1,9 ton årligt, oplyser Naturstyrelsen under Miljø- og Fødevareministeriet.

Med den nye aftale fortsætter det gode samarbejde mellem stat og kommuner, og der skabes endnu flere nye naturområder, der samtidig sikre en tilbageholdelse af kvælstof og fosfor samt en reduktion af CO2 ækvivalenter, oplyser Naturstyrelsen.

Vådområderne etableres ved at landbrugsarealer tages permanent ud af drift samtidig med, at man afbryder dræn og



*Vådområde giver mindre kvælstof og skaber mere natur, siger den nye miljø-og fødevareminister.*

grøfter i området. Dermed vil den naturlige hydrologi genskabe et vådområde og en række naturlige processer sørger for, at kvælstof i vandet omdannes til frit kvælstof, som luften helt naturligt indeholder i forvejen. Mange nye vådområder bliver hurtigt indtaget af fugle, og på sigt kan de udvikle sig til værdifuld natur.

**Dermed nedsættes udledningen af skadelige næringsstoffer til de danske søer, fjorde og indre farvande, og fisk, dyr og planter i fjordene vil dermed få det bedre. Indsatsen er og en del af EU's vandrammedirektiv.**

- Indsatsen er en stor gevinst for vandmiljøet, som vil blive sparet for mange tons kvælstof, og samtidig får vi skabt ny natur, siger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen.

- Vi er glade for, at vådområdeaftalen. Nu kan kommunerne fortsætte arbejdet, og med den nye aftale kan vi indtil videre holde kontinuitet i projekterne. Det har vi set er vigtigt for samarbejdet med landmændene om at finde egnede arealer. Men det er afgørende, at aftalen også forlænges efter 2016, siger formanden for



Formand for Teknik- og Miljøudvalget i Kommunernes Landsforening, borgmester Jørn Pedersen, Kolding.

Miljø og Teknik i Kommunernes Landsforening, borgmester Jørn Pedersen, Kolding.

Der skal ifølge aftalen snarest ske en afklaring af, hvordan rammevilkårene for aftalen kan forbedres. Her vil KL især pege på, at aftalen bør indeholde løsninger på klimatilpasning, så oversvømmelser fra vandløb søges placeret, hvor de økonomiske og samfundsmæssige interesser og konsekvenser er mindst.

I alt er der for 2016 afsat 152,9 millioner kroner til nye vådområder.

## 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 "mål"
- Lynhurtig montering gerne i samarbejde med din entreprenør

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

# Ferskvandsfiskeriforeningen var ikke klageberettiget

Natur-og Miljøklagenævnet mener ikke en rørledning kan sammenlignes med et vandløb

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark har klaget til Natur- og Miljøklagenævnet over en miljøgodkendelse som Thisted Kommune har udstedt til saltvandsdambruket Sashimi Royal A/S i Hanstholm.

Der er tale om et havdambrug, der skal placeres på landjorden ved Hanstholm, og det er virksomheden Sashimi Royal, Gråkjær A/S i Holstebro og Krüger A/S u Søborg, der står for projektet, der i øvrigt netop har modtaget 20 millioner kroner fra Miljø- og Fødevarerministeriets pulje til initiativer der anvender grøn teknologi.

I brevet fra Natur- og Miljøklagenævnet afvises klagen således;

*Ved brev af 22. september 2014 har Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark påklaget Thisted Kommunes afgørelse af 27. august 2014 om miljøgodkendelse af saltvandsdambruket Sashimi Royal A/S Nordre Strandvej 66, Hanstholm.*

*Som begrundelse for klagen har I anført, at der ikke bør tillades udledning af procesvand indeholdende indtil 48 tons kvælstof og 5,5 tons fosfor pr. år. I finder, at der ikke bør gives tilladelse til ny dam-*



*Ferskvandsfiskeriforeningen kunne ikke klage, når udledningen til Skagerrak foregår gennem en rørledning.*

brugsproduktion uden at branchens viden om teknologiske og produktionsmæssige muligheder for helt at undgå udledning af fosfor og kvælstof udnyttes optimalt, ligesom I mener, at der som minimum bør være et fastlagt analyseprogram for kontrol af udledning af medicin og hjælpestoffer.

Den påklagede afgørelse er truffet med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven §33, der indgår i miljølovens kapitel 5. Det følger af miljøbeskyttelsesloven §99, stk. 2, at Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelse efter bestemmelserne i lovens kapitel 4 og 5, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Den påklagede afgørelse omhandler en miljøgodkendelse af et saltvandsdambrug, der udleder procesvand til et åbent havområde. Det fremgår således af oplysninger i miljøgodkendelsen, at det rensede procesvand fra saltvandsdambruget vil blive udledt til Skagerrak via en rørføring, der har udløb på østsiden af Roshage Molen. Det er på denne baggrund, Natur- og Miljøklagenævnets vurdering, at virksomhedens udledning af procesvand til havet ikke kan påvirke nærliggende søer vandløb.

Natur- og Miljøklagenævnet finder derfor ikke, at Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark er klageberettiget i medfør af miljøbeskyttelsesloven §99, stk. 2.

Natur- og Miljøankenævnet afviser dermed klagen fra realitetsbehandling på grund af på grund af manglende klageberettigelse. Thisted Kommunes afgørelse af 27. august 2014 står herefter uændret ved magt.

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden Administrativ myndighed.

Afgørelsen er truffet af formanden på nævnets vegne.

Natur- og Miljøklagenævnet beklager den lange sagsbehandlingstid, samt det forhold, at sagen først afvises nu.

Ferskvandsfiskeriforeningen tager naturligvis afgørelsen til efterretning, selvom man langt fra er enig i at en rørledning med procesvand ikke kan være ufarlig. Projektet i Hanstholm, hvor firmaet har fået tilladelse til at udlede 48,5 tons kvælstof er lig rent N.

Normal kvælstofgødning er 24 pct. N. Det er 8 hele vognlæs gødning à 25 tons som bliver udledt i havet årligt, skriver Ferskvandsfiskeriforeningens formand Niels Barslund.

Han henviser desuden til et tilfælde fra Kolding, hvor en spildevandsledning blev utæt, så der løb 121.388 kubikmeter urensset spildevand indeholdende nitrat og fosfat ud i Kolding Å – svarende til 5.000 læs gylle fra landbruget.

## REPARATION AF DAMBRUG

Udførelse af nye kummearlæg  
Indhent uforbindende tilbud.

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

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

# 47 havde ordet

## i debat om fiskeriet i Nybøl Nor

Turisterhvervet kæmpede bravt for at fremme sportsfiskerturismen med god økonomi til følge

**Det gik ret livligt for sig, og der var mange indlæg i debatten, da NaturErhvervsstyrelsen på sit nye dialogmøde vedrørende fiskeri i Nybøl Nor stod på dagsordenen på §7-mødet den 2. februar. Det var tydeligt, at det var de kommunale og turistmæssige interesser, der i den grad prægede dialog-mødet, og det endte da også med, at NaturErhvervsstyrelsen ikke umiddelbart på mødet kunne nå frem til en konklusion. Formanden Bjørn Wirlander kunne bare takke for de mange bemærkninger og oplyse, at disse bemærkninger ville indgå i NaturErhvervsstyrelsens videre overvejelser.**

Ud over de faste medlemmer af Udvalget for Rekreativt Fiskeri var også indbudt lokale interesser, som havde afgivet hørings-svar vedrørende bekendtgørelsen.

Det fremgår af referat fra mødet den 2. februar, at det nye dialogmøde var blevet til, efter at der var blevet ændret på det oplæg, der ellers havde været enighed om blandt alle partere. Både Danmarks Fiskeriforening og Danmarks Sportsfiskerforbund havde dog fået indført ændringer, mens fritidsfisker organisationerne ikke havde

haft samme muligheder for yderligere bemærkninger efter mødet den 18. maj, og derfor havde protesteret.

Spørgsmålet havde været forelagt fødevareminister Eva Kjer Hansen, og på baggrund af hendes svar, var der så besluttet et nyt dialogmøde.



*Bjørn Wirlander: - Bemærkningerne indgår i de videre overvejelser!*



Ifølge referat var der 47 indlæg om bare dette punkt på dagsordenen, og det fremgik hurtigt af debatten, at såvel Sønderborg Kommune og Destination Sønderjylland (if. høringsvar), at de pågældende imødeså et væsentligt rejsemotiv for mange tusinde rekreative gæster årligt. En forudsætning herfor er dog en sund og bæredygtig fiskebestand.

Vibeke Kuntz fra Sønderborg Kommune fastslog, at kommunen skal være kendt internationalt for kystturisme/lystfiskerturisme og som lystfiskerdestination inden 2017.

Der etableres stisystemer langs alle kyster, så det bliver lettere at fiske med stang.

Videre er man med i et projekt mellem Tyskland og Danmark, der skal gøre området til Nordeuropas bedste ressource for aktiv kystferie, og der skal sættes projekter i gang til fordel for kystfiskeriet.

Kaj Poulsen, DAFF, spurgte, om kommunen havde nogen beregninger på, hvor mange turister, der kommer, og hvor mange penge de lægger?

Vibeke Kuntz svarede, at kommunen ikke har sine egne tal.

Kaj Poulsene foretrak en egentlig fredningsperiode frem for at spærre en hav fjord for garn - mens der gerne må foregå stangfiskeri.

Michael Dorow, Fritidsfiskerforeningen for Als og Sundeved, mente ikke at fiskebestanden ville gå frem, selvom fritidsfiskerne ikke satte garn. Det er i forvejen så få ørred, der fanges i garn.

Flemming Kjærulf spurgte, hvilke problemer der skulle løses. Ministeren havde

meldt ud, at forvaltningen skal være baseret på biologisk rådgivning, gennemarbejdet og afbalanceret.

Morten Ringive, Sønderborg Kommune bemærkede, at det handler om at tiltrække turister, og ved catch and release er der store overlevelsesmuligheder for fiskene. Han mente også, at ørrederne kunne blive meget større end i dag, og at det skulle handle om, at der blev tale om trofæfisk.



*Fritidsfisker vikler en skrubbe ud af sit garn.*

Niels Barslund, Ferskvandsfiskeriforeningen, spurgte om det ikke var naturligt, at de store fisk ikke er der, hvor der er tale om små vandløb?

Peter Gertz oplyste, at der godt kan være store fisk i små vandløb, men de opholder sig ikke der så længe. Man kan ikke sige, at , at garnfiskeriet er skyld i, at der ikke er store fisk, men man ved, at skrubbegarn kan fange ørred.

Kaare M. Ebert bemærkede, at den 16. marts som sidste dag for garnforbud i den østlige side af noret, ikke var tilfredsstillende for sportsfiskerne, som havde foreslået et forbud frem til 1. juni.

NaturErhvervsstyrelsen havde som kompromis foreslået forbud frem til 1. maj.

Arne Rusbjerg, Dansk Fritidsfiskerforbund, bekræftede, at der var blevet nikket til et kompromis, men at sportsfiskerne så var kommet med yderligere input **efter** mødet.

Der blev også talt en hel del om "nøg-  
lefiskeriet" som bevismateriale, og på spørgsmål fra Flemming Kjærulf kunne Josianne Støttrup, DTU Aqua, oplyse, at det er et forsvindende lille antal ørreder, der fanges i nøglefiskernes garn.

Såvel emnet om Nybøl Nor og andre punkter seneste møde i §7-udvalget vender vi tilbage til i næste udgave af Ferskvandsfiskeribladet. Næste møde i §7-udvalget er i øvrigt fastsat til engang i august.



*Fritidsfisker-både i Nybøl Nor.*

## Søg tilskud til Naturens Dag

**Når og hvis du laver et arrangement på Naturens Dag - søndag den 11. september - kan du søge om tilskud via Friluftsrådets udlodningsmidler. Du kan søge helt frem til 20. august.**

Humblebikasser, informationsfoldere, bålsteder, æblepresser, snitteknive og meget mere med relation til naturen og fritidslivet, Det er bare noget af det, der via Friluftsrådet blev givet tilskud til i forbindelse med Naturens Dag i 2015.

I år er Naturens Dag søndag den 11. september, hvor foreninger, kommuner, museer, naturvejledere og andre aktører inviterer danskere ud i naturen.

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, såvel landsforeningen som vore lokale medlems foreninger kan deltage i Naturens Dag og modtage tilskud til arrangementet.

**Der er nogle vejledende principper for at modtage tilskud, bl.a. at arrangementet skal have som overordnet formål at tilbyde natur-og friluftsoplevelser for en bred målgruppe på Naturens Dag.**

**Der skal være tale om et nyt lokalt initiativ. Puljen støtter normalt ikke gentagelse af allerede etablerede aktiviteter.**

**Arrangementet holdes så vidt muligt i partnerskab mellem den bredest mulige kreds af lokale aktører. En del af arrangementet gennemføres via en frivillig indsats.**

**Der ydes primært materialetilskud til aktiviteter, der fremmer naturforståelse.**

Du kan igen i år indsende din ansøgning løbende via det elektroniske ansøgningsskema helt frem til den 20. august.

Du kan i øvrigt læse mere om Naturens Dag på [www.naturesdag.dk](http://www.naturesdag.dk)

## 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](mailto:ferskvand@rabol.dk)



# Tilbagegang i antal af fisketegnsløsere

På det seneste møde i §7-udvalget kunne Lene Sceel-Bech, NaturErhvervsstyrelsen, på et spørgsmål fra Allan Buch, Danmarks Fiskeriforening PO, oplyse, at indtægterne fra lyst- og fritidsfiskertegn samlet var gået 800.000 kroner ned fra 2014 til 2015.

Nedgangen var størst hos fritidsfiskerne, nemlig 500.000 kr., mens nedgangen hos lystfiskerne således var på 300.000 kr.

Samtidig er der sparet 700.000 kr. i administrationsudgifter, hvilket så har været baggrunden for, at Handlingsplanen for Fiskepleje har kunnet gennemføres nogenlunde uændret.

Max Thomsen, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, foreslog, at man undersøgte, hvordan man kan motivere flere til at betale fisketegn.



## 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)

### Kontorhjelpen

Gitte Underbjerg, NP Danmarksvej 79,  
8732 Hovedgård  
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

Ole Valgaard Holang tlf. 7577 0151

#### Erhvervsfiskere

Leif Olesen tlf. 7578 2201

#### Lystfiskere

Max Thomsen tlf. 8646 6053

Hilmar Jensen tlf. 4029 6881

Torben Salling tlf. 9868 3381

Bjarne Bach tlf. 2169 9200

#### Bredejere

Schneider Philipsen tlf. 9745 2271

Niels Barslund tlf. 9745 2046

# Kursus i elfiskeri for opfiskning til yngel

Medlemmer af Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan deltage

**I dagen 29.-30. oktober gennemfører DTU Aqua, Danmarks Sportsfiskerforbund og Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark et kursus i elektrofiskeri med fokus på opfiskning af moderfisk. Det sker for at sikre medlemmer af fiskeorganisationerne den viden der skal bruges for at kunne opnå beviser til at kunne deltage i de elektrofiskeri med henblik på at opfiske moderfisk til strygning, så der kan fremavles fiskeyngel til senere udsætning efter gældende regler.**

Der vil være plads til 14 kursister fra de to foreninger, og de valgte vil blive indkvarteret på Danhostel Ribe Vandrehjem. Ellers foregår den teoretisk del af kurset i Sønderjysk Sportsfiskerforenings klubhus

i Gram og den praktisk del foregår i Ribe Å-systemet med tilløb.

Kurset betales fuldt ud af fisketegnsmidlerne. Tilmeldelsesfrisen er sat til 10. september 2016 og ved overtegning vil man forsøge at tilgodese flest mulige foreninger. Tilmeldelse kan ske til [kme@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:kme@sportsfiskerforbundet.dk)

Da kurset er finansieret over fiskeplejemidlerne, har Danmarks Sportsfiskerforbund og Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark et ansvar for, at kursisterne står til rådighed for Fiskeplejen lokalt eller regionalt i mindst fem år. Foreningerne bør derfor kun indstille kursusdeltagere, som vil være indstillet på at tiltræde en sådan aftale.



# Hvor mange laks må der fanges i vestjyske åløb?

Den naturlige produktion af laks er øget betydeligt i Ribe Å efter gennemførelse af omløbsstryg ved Gram Slot



*Det nye omløbsstryg ved Gram Slot medførte adgang til næsten 100 km. ekstra vandløb med godt fiskevand som en del af Ribe Å.*

**Det er DTU Aqua, der hvert år fastsætter laksekvoter og fiskeregler på baggrund af den forskningsfaglige for laksekvoter, og i seneste "Nyt fra Fiskeplejen" har Finn Sivebæk og Einar Eg Nielsen fra DTU Aqua skrevet om laksekvoterne for de vestjyske åer i 2015.**

De danske laksebestandes størrelse er bestemt af en lang række faktorer, herunder også menneskeskabte. Biologerne skal efter bedste evne være i stand til at forudsige den samlede effekt af alle faktorer, så forandringen bliver planlagt med fokus på at bevare og genskabe større og stærkere bestande, der ifølge Handlingsplanen for det rekreative fiskeri kan være bæredygtige.

Kendskab til laksens biologi og de faktorer, der regulerer bestandenes er derfor helt afgørende, når der fastsættes kvoter på laks.

Forvaltningen har i den forbindelse fokus på, at gydemassen af laks er tilstrækkelig til at udnytte de gydeområder, som laksen har adgang til.

Laksekvoterne for 2016 afspejler derfor de generelt positive bestandsanalyser, samt en fornuftig forsigtighed i forhold til naturlige udsving fra år til år, samt i de



*Varde Å er som Danmarks tredjelængste vandløb særdeles velegnet som opvækstområde for laks.*

usikkerheder der altid vil være ved bestandsanalyser under naturlige forhold.

Det er således biologerne på DTU Aqua der årligt fastsætter, hvor mange laks der må hjemtages fra de enkelte vandløb, og i denne vurdering er der mange faktorer, som spiller ind, hedder det i DTUs oplysninger på Fiskeplejen.dk.

Først sent på 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 for det kommende år, inden opgangen er begyndt. Derfor er indrapportering af laksefangster værdifulde

oplysninger. De indsamlede data giver nemlig et fingerpeg om opgangen af laks i de efterfølgende år.

Årlige bestandsundersøgelser giver et tal for den samlede mængde laks i et vandløb, og DTU Aqua undersøger hvert år opgangen af laks i udvalgte vandsystemer. Det er isæt Store Å, Skjern Å, Varde Å og Ribe Å, der indgår i dette undersøgelsesprogram.

Også data fra fiskeforeningernes opfangst af laksemoderfisk i de nævnte vandløb indgår også i den samlede vurdering og bestandsstørrelse.

**I Storå** er bestanden i reel fremgang.

Laksekvoten for Storå er derfor afstemt ud fra denne situation. Tilsyneladende var opgangen af grilse forholdsvis lav i 2015, og derfor kan man sandsynligvis forvente en lidt lavere opgang i 2016. Desuden er udsætning af laks i tilløb til Storå ophørt, fordi der nu er en naturlig reproduktion.

I **Skjern Å** bliver opgangen af laks undersøgt i 2016. Resultaterne skal give ny viden om bestanden og skabe grundlag for en revurdering af laksekvoten.

Varde Å er Danmarks tredjelængste vandløb, og på grund af sin størrelse har

åen lange strækninger, der er egnet som opvækstområder for laks. De senere års tiltag med hensyn til udlægning af gydegrus skaber grundlag for en god naturlig reproduktion, såfremt der er tilstrækkeligt med gydelaks til at udnytte de gydeområder, der er tilgængelig for laksene.

I **Snerum Å** er der nu dokumentation for en øget bestand, og på den baggrund er der en stigning i det antal laks, som må hjemtages i fiskesæsonen 2016.

I **Kongeå** er der store udfordringer i arbejdet med at etablere en selvproduce-



*Skjern Å er et godt fiskevand, men tillige et vidunderligt stykke vestjysk natur.*





*Efter en dag med gode fangster, er det herligt at nyde naturen her ved Skjern Å (arkivfoto)*

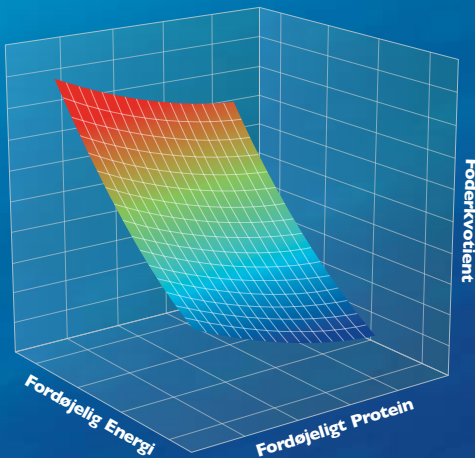
rende bestand. En opstemning ved Jedsted Dambrug hindrer, at op- og nedtrækkende laks kan vandre frit imellem gydeområderne opstrøms opstemningen og opvækstområderne i havet nedstrøms opstemningen. Laksekvoten er uændret for 2016.

**I Ribe Å** blev der i 2014 skabt adgang til 100 km. vandløb i forbindelse med etablering af et omløbsstryk ved Gram Slot. Det potentielle område, hvor der nu kan foregå naturlig produktion af laks, er dermed øget betydeligt. Udsætning af laks er ophørt i

Hjortvad Å, som er et stort tilløb til Ribe Å. Årsagen er, at der nu er en naturlig reproduktion af laks i Hjortvad Å. Laksekvoten er derfor foreløbig på uændret niveau i 2016.

**I Brede Å og Vidå** er der ikke dokumentation for nogen særlig fremgang for bestanden, og derfor er laksekvoten i 2016 på niveau med tidligere år.

## Optimal ydelse, bedste resultat



EFICO Enviro 920 Advance er et nyt foder med det samme potentiale for vækst og foderkonvertering som vores klassiske topfoder EFICO Enviro 920. Men vores produktudviklere har nu fået frie hænder til at vælge råvarer fra flere hylder, så du er sikret den bedste foderydelse for pengene.

- Samme høje niveau af fordøjelig energi som EFICO Enviro 920
- Samme fordøjelige protein- og aminosyreprofil
- Samme indhold af de sunde EPA-DHA fedtsyrer
- Alle råvarer er omhyggeligt testet og dokumenteret
- Kun den bedste af hver råvaretype anvendes
- Bæredygtig udnyttelse af råvarer og minimal miljøpåvirkning

# Korps af "nøglefiskere"

## i Isefjorden

Skal hjælpe biologerne med at belyse ørred udsætningernes betydning for bestanden

**I både 2014 og 2015 blev der i april måned udsat 100.000 stk. 14-16 cm. lange ørredsmolt i munden af en række udløb i Isefjordens vandløb.**

**Udsætningerne er betalt af de rekreative fiskers indløste fisketegn- Alle udsatte ørredsmolt har fået klippet fedtfinnen væk, så de skulle være ret lette at kende fra Isefjordens vilde ørreder.**

For at undersøge, hvad der er kommet ud af udsætningerne, har DTU Aqua indledt et samarbejde med lokale lystfiskere, kaldet "nøglefiskere". De indberetter løbende deres fangster til DTU's database, hvor det primære fokus er at man indrapporterer om de fangede ørred er med eller uden fedtfinne, samt længden på de fangede ørreder.

Hidtil har 10 fiskere indberettet i alt 235



*Du kan hjælpe til med at undersøge fiskebestanden i Isefjorden.*

fisketure, deraf 67 ture uden fangst og 168 ture, hvor der i alt er fanget 499 ørreder. Af disse har 18 pct. af de fangede ørreder været mærket, og hovedparten har været under mindstemålet på 40 cm.

Her i foråret forventer DTU Aqua, at hovedparten af de udsatte fisk fra udsætningerne i 2014 og 2015 er vokset over mindstemålet. Oplysningerne om fordelingen mellem

udsatte og vilde ørreder over mindstemålet er særligt interessant, fordi formålet med udsætningerne er at forbedre fiskeriet.

Jo flere fangstrapporter af både mærkede og umærkede ørred der kommer ind, desto bedre bliver undersøgelsens datagrundlag og jo bedre er man i stand til at vurdere udsætningernes værdi.



Kortet her viser, hvor DTU Aqua gerne vil have ørredbestandene undersøgt.

Derfor søger DTU Aqua flere fiskere der vil deltage i undersøgelsen og dermed hjælpe biologer og forskere.

Kunne du tænke dig at deltage i undersøgelse, så kan du bare tilmelde dig via nettet ved at gå ind under DTUs Fiskepleje ved at skrive: Fisker du i Isefjorden og vil du hjælpe forskningen?



*Isefjorden er et godt ørredvand, men der mangler tilbagemeldinger fra fiskerne.*

## Torsk slugte en tom øldåse

Øresund er slemt forurenet med alskens skrald af plastik, metaller, gummi, stofrester og meget andet, fortæller fiskeskipper Max Christensen, der fisker fra Vedbæk Havn nord for København.

Han har også været ude for at få gamle cykler og bildele, ja selv noget så besynderligt som en poletmaskine i sine udsatte garn ud for den ellers så fornemme og smukke kyststrækning ved Vedbæk.

Til trods for, at han gennem årene som garnfiskeri på Øresund har været ude for lidt af hvert, blev han dog meget overrasket, da han fangede en torsk med en tom øldåse i mavesækken – dagen efter havde en af fangede torsk en plastikkop i maven.



Samtidig med nyhederne om de grove forureninger i Øresund har World Economic Forum udsendt en advarsel om, at der vægtmæssigt i løbet af 40 år vil være mere plastikaffald end levende fisk i verdenshavene.

# Flodkrebsen er helt forsvundet i Alling Å

Til gengæld blev der i 2015 fanget 30.056 signalkrebs  
i kampen for at redde den danske flodkrebs

Den invasive signalkrebs, der stammer fra Nordamerika, og som efter ulovlig udsætning også har bredt sig i Danmark, har tilsyneladende helt overtaget dele af Alling Å-systemet på strækningen mellem udløbet og Brusgård Mølebæk og til Sjellebro.

Det viser i hvert fald opgørelsen over

fangst af krebs på strækningen i 2015, og det oplyses i årets opgørelse, at der ikke i 2015 er set den oprindelige danske flodkrebs på strækningen.

I forsøg på at bekæmpe den invasive "signalkrebs" er der i samarbejde med Randers Kommune indført en ordning,



*Den europæiske og traditionelle danske flodkrebs er rødlistet og dermed udrydningstruet.*

hvor 11 frivillige krebsefangere sammen med elever fra to skoler for ikke erhvervsaktive unge fra Randers Kommune sørger for hver dag at røgte krebsruser, der udsættes også i krebsens fredningstid. Det har dog åbenbart ikke hjulpet, selvom der er fanget 30.056 signalkrebs af de særlige krebsefangere i løbet af 2015.

Der er ved indfangningerne anvendt to typer ruser, fortæller en af krebsefangerne, Mnud Erik Vindum, i en rapport.

Den første ruse er en blå plastruse med et rundt indgangshul på 55 mm., og den anden ruse er ligeledes fremstillet af blå plast men med et indgangshul på 50 x 90 mm.

De frivillige krebsefangere har i hele 2015 registreret bifangster i de to typer krebseruser.

Det oplyses i rapporten, at der i indfangningsperioden er anvendt 138 plastruser, og blev som nævnt til i alt 30.056 signalkrebs.

Med hensyn til bifangster er der i perioden fanget 86 rotter og mosegrise, men der er ikke fanget andre pattedyr som f.eks. mink el. l. Til gengæld er der bemærket hundestejler, aborre, skaller og ørreder i størrelse 10 cm.. Der er registreret i alt 72 stk. Der er endvidere registreret tre ål på ca. 20 cm.. Det virker dog ikke til, at det er den samme ål, der er registreret tre fiskedage i træk på samme lokalitet.

For fiskenes vedkommende tyder alt på, at de benytter ruserne som skjul - og bare svømmer ud af dem igen, når det passer dem. Der er ikke fundet døde fisk eller frøer i de benyttede ruser.

Som noget nyt blev der i 2015 fisket



*Max Gjerrild Thomsen, næstformand i Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, er en af de 11 frivillige "krebsefangere", her med en af de benyttede plastruser ved Alling Å.*

efter krebs i det ny gravede å stykke, og på dette stykke blev der fanget 2.918 signalkrebs, så det tyder jo på, at det nye å stykke allerede er stærkt inficeret, og vi vil derfor intensivere opfiskningen af signalkrebs i 2016, oplyses det i rapporten for indfangninger i 2015.

På grund af projektet med våde enge i Allinge ådal, vil der i kommende år ske ændringer med vedligeholdelse/grødeskæring af åen. I år har grødeskæringen bevirket, at der fra begyndelsen af august var så meget gøde, at det var vanskeligt at



få placeret ruserne nede på bunden af åen. Det betød konkret, at der kun kunne fiskes intensivt på hele stykket fra Brusgård Møllebæk til Sjællebro fra april til begyndelsen af august - og at der kun kunne fiskes i hele perioden fra april til november på stykket mellem Nybro og Sjællebro, skriver Knud Erik Vindum i opgørelsen af indfangede signalkrebs i Alling Å i 2015.

Undersøgelser som DTU Aqua har foretaget gennem de seneste år viser desværre også en stor stigning i antallet af signalkrebs. Særlig er Nordjylland og Fyn ramt hårdt med nye områder, hvor signalkrebsen optræder i vandløb, hvor den ikke tidligere er observeret, og samtidig bliver der færre flodkreb i de danske søer og vandløb.

Både Fyn og Nordjylland har tidligere været at betegne helt fri for signalkrebs, men sådan er det ikke længere.

DTU Aqua betegner udviklingen som værende stærkt bekymrende. På sigt indebærer den en reel risiko for, at vores hjemmehørende flodkreb vil forsvinde fra sine naturlige levesteder i vore søer og åer. Den vil herefter kun kunne overleve i kunstigt skabte bestande i små lukkede søer og damme.

Hvis signalkrebse og flodkrebse lever i samme sø, vil flodkrebsen hurtigt blive udkonkurreret, og bl.a. fordi signalkrebsen bærer på en svampesygdom og gør indhug på æg og yngel fra bl.a. ørreder, er dens eksplosive udbredelse til stor skade for fiskebestande som helhed.

Svær at bekæmpe

Naturstyrelsen under Miljø- og Fødevarerministeriet skriver, at når først signalkrebs



er veletableret er bekæmpelse meget vanskelig. Anvendes ruser bør udviklingen følges nøje, da man ved denne type fangst fanger de største individer, mens de mindre individer, der lades tilbage i sit levested, kan drage fordel af den reducerede konkurrence. Dette kan føre til, at man i stedet for en reduktion af bestanden ser en opblomstring.

At bekæmpelsen er vanskelig kan ses af resultatet fra Allinge Å, hvor der efter flere års intensivt bekæmpelse stadig er en større og voksende bestand.

Udsætning af signalkrebs er med til at sprede arten og må ikke finde sted uden særlig dispensation fra Naturstyrelsesloven §31 om udsætning af dyr.



*Allinge Å-systemet er frodigt og består af mange skrænter med gode muligheder for at signalkrebsen kan brede sig.*

# Små ål er de bedste til udsætning

Der er god økonomi i at udsætte ål på bare 3 gram viser ny undersøgelse



Michael Ingemann Pedersen måler elektronisk længden på forsøgsfangede ål.

**DTU Aqua har gennemført en undersøgelse i Roskilde Fjord, som viser at det bedst kan betale sig at udsætte ål, som vejer 3 gram, frem for større udsætningsål på 9 gram.**

**Det oplyses i et nyhedsbrev fra DTU Aqua i februar, hvor der også peges på nogle årsager til ålens markante tilbagegang.**

Det er Michael Ingemann Pedersen og Gorm H. Rasmussen, DTU Aqua, der fortæller om undersøgelsen på en udsætning af næsten 100.000 sætteål.

Den europæiske ålebestand er i dårlig form. Igennem de sidste 50 år er bestanden faldet markant, og tilgangen af nye glasål fra gydeområderne i Sargassohavet vurderes i dag kun at udgøre mellem 1,2 og 8,4 procent af den oprindelige tilvækst af glasål til det europæiske kontingent, hedder det i informationen fra DTU Aqua.

For at op hjælpe og beskytte ålebestanden skal alle europæiske lande udarbejde en forvaltningsplan for ål. Planerne skal bl.a. beskrive, hvad man gør for at øge den lokale ålebestand.

Virkemidlerne i den danske forvaltningsplan omfatter blandt andet begrænsninger



*Måske ender det med, at der skal udsættes ålelarver på bare 0,3 gram.*

i fiskeriet og udsætning af ål. Målet er mindst 40 pct. i forhold til den oprindelige bestand, skal undslippe fiskeriet og frit kunne vandre til gydeområderne.

I Danmark er der siden slutningen af 1980'erne udsat store mængder ål i fersk- og saltvand, finansieret af fiskeplejemidlerne – og på det seneste også fra EU. I de fleste tilfælde udsættes der 3 gram store ål, men man har ikke vidst, om det er den optimale størrelse i forhold til udsætningsålenes overlevelse. Umiddelbart vil man forvente, at større udsætningsål klarer sig bedre i naturen end små ål, men de er på den anden side også dyrere at producere. Så hvad kan bedst betale sig at udsætte?

For at finde ud af hvilken størrelse ål man får mest ud af at udsætte, har DTU Aqua gennemført en større undersøgelse på effekten af udsætning af ål i to forskellige størrelser i Roskilde Fjord.

Der blev i alt udsat næsten 100.000 sætteål, hvoraf den ene halvdel vejede ca. 3

gram (12,8 cm.), mens den anden halvdel vejede ca. 9 gram (18 cm.) per individ. Alle ål blev mærket med små metalchips, der kan registreres ved hjælp af en scanner, når ålen fanges.

I syv år efter udsætningen af ålene blev der udtaget delprøver fra det erhvervs-mæssige fiskeri, og de genfangede mærkede ål blev målt og vejede. På grundlag af prøverne blev det beregnet, hvor mange udsatte ål, der var blevet fanget i erhvervsfiskeriet. Omfanget af det rekreative fiskeri efter ål blev også identificeret, således at det totale fiskeri af alle udsatte ål kunne beregnes og bruges som en indikation for de udsatte åls overlevelse.

**Resultatet viser, at udsætninger af 3 grams ål er at foretrække økonomisk, idet de små ål bidrog mere til ålefangsterne i de følgende år end de større udsætningsål. For hver 3 grams ål, der blev udsat, fik erhvervsfiskeriet og det rekreative fiskeri 13 grams ål i rusen el-**

**ler på krogen, mens der for hver udsat 9 grams ål kun blev fanget 9,2 gram ål.**

Hvis den samlede vægt eller biomasse af de udsatte ål fratrækkes det totale udbytte, bidrager en 3 grams ål med et nettoudbytte på 9,8 gram, og en 9 grams ål med et nettoudbytte på bare 0,31 gram, fremgår det af den interessante undersøgelse, som Micael Ingemann Pedersen og Gorm H. Rasmussen har skrevet om på "Nyt fra Fiskeplejen", hvor de også stiller spørgsmålet om, hvorvidt det bedre kan

betale sig, at udsætte endnu mindre ål, f.eks. 1,5 gram ål eller glasål, som kun venter 0,3 gram. Det arbejder DTU Aqua videre med at kunne dokumentere i den igangværende Handlingsplan for Fiskeplejen.

Resultaterne af undersøgelsen fra Roskilde Fjord viser i øvrigt også, at en del af de udsatte ål forlader fjorden i blankålstadiet. De formodes at vandre ud i Kattegat og videre ud mod gydepladserne i Sargassohavet, oplyses det i artiklen fra DTU Aqua.



*Her er det åleyngel på ca. 9 gram, der venter på at blive udsat, men meget tyder på, at sætteeål godt må være meget mindre.*

# Forenkling af fiskeri og de benyttede redskaber

Der skal bl.a. gennemføres foranstaltninger til at beskytte sårbare arter

**Europa Kommissionen har 11. marts fremsendt et forslag til Europa-Parlamentet og Rådets forordning om bevarelse af fiskeressourcerne og beskyttelse af havets økosystemer ved hjælp af tekniske foranstaltninger, om ændring af Rådets forordninger.**

**Forslaget ventes på dagsordenen for det kommende rådsmøde den 11. april.**

Det endelige forslag skal dog inden vedtagelse forelægges til høring i det såkaldte §7-udvalg, der bl.a. varetager det rekreative fiskeris interesser.

Det er et meget omfattende udkast der nu forelægges, og i det store og hele skal det bygge på forenkling af et endnu mere kompliceret og omfattende program.

I dag findes der over 30 forordninger med tekniske foranstaltninger, og der er forud for udarbejdelsen af det nye forslag gennemført en evaluering af de eksisterende regelsæt og gennemført en offentlig høring om udformningen af de fremtidige regler.

Forslaget omhandler tekniske foranstaltninger, som bestemmer hvordan og hvor fiskerne må fiske, bl.a. også at begrænse påvirkningen af økosystemet ved fiskeri.

Der kan således blive tale om en regulering af anvendelse af redskaber, regulering

af udformning af redskaber, geografiske og tidsmæssige begrænsning - samt ikke mindst, foranstaltninger for at modvirke påvirkningen af fiskeri på sårbare arter (f. eks. ål) og beskytte områder af særligt sårbare arter.

Videre nævnes generelle restriktioner for anvendelse af trukne redskaber samt for faststående garn og drivgarn.

Der nævnes også foranstaltninger til beskyttelse af havpattedyr (f.eks. sæler), havkrybdyr og havfugle, og så sættes der også på fælles foranstaltninger med henblik på udsmid, og så skal man være opmærksom på, at de foranstaltninger, der nu er på vej, også kommer til at gælde det rekreative fiskeri.



*Havpattedyr skal have ekstra beskyttelse.*

## Kort Nyt



### Fangede vinderfisk 12 minutter før tid

Det var lige før konkurrencen om den største fisk sluttede i Odense Å ved sæsonpremieren 2016, da den 24 årige biologistuderende Frederick Borg Agustsen trak vinderfisken op - lige ud for indvejningsstedet.

Vinderfisken, en blank havørred på 5650 gram og på en længde af 74 cm. blev fanget 12 minutter før konkurrencen blev afblæst af.

Det var 35. gang sæsonpremieren blev markeret med en konkurrence for Odense Å, og lystfiskeren var mere end tilfreds med resultatet. Han havde nemlig hele dagen forsøgt sig som lystfiskere på samme strækning, og han havde ikke haft et eneste tegn på, at der var fisk i Odense Å. Der deltog i alt 135 lystfiskere i konkurrencen, der markerede fredningsperiodens afslutning.

### Dybhavsfisk kan løse vores mangel på fødevarer

Fødevareremangel er et af de mest presserende globale problemer nu og i fremtiden, ikke mindst på grund af en uhørt høj befolkningstilvækst, skriver Videnskab.dk

Forskere leder med lys og lygte efter løsninger, og nu ser det ud til, at en dansk

forsker har fundet i hvert fald en del af en løsning langt under havoverfladen.

I en artikel i tidskriftet "Frontiers in Marine Science" gennemgår havforskere fødevarerpotentialiet i havets såkaldte tussmørkezone, der strækker sig fra ca. 200 til 1000 meters dybde.

"Der er et kæmpe potentiale i tussmørkezonen, siger professor ved DTU Aqua, Michael St. John, der samtidig er artiklens forfatter. Det tyder på, at der er en ressource så stor, at den alene vil kunne brødføde hele jordens befolkning, men vi skal passe meget på overfiskning, advarer han.

Seneste undersøgelser af tussmørkezonens viser, at der er enorme mængder af fisk og at biomassen - den totale mængde af levende organismer på arealet er på omkring 10 milliarder ton - betydeligt mere end man hidtil har kunnet beregne sig til.

Nogle af dybhavsfiskenes vil være velegnet som menneskeføde, men deres primære formål er at ende som fiskemel, der kan anvendes i foder til fiskeopdræt og landbrugsdyr.

### Landmænd måler kvælstof i vandløb

Landets vandløb har altid været en kilde til evig strid mellem landbrugsinteresse og naturinteresser, og lige nu har Kerte-

minde Vandløbslaug, der er en forening bestående af ca. 40 medlemmer, primært med landbrugsinteresser og med marker op til vandløb, har købt måleudstyr, så de vil være i stand til med stor nøjagtighed at afsløre vandløbets indhold af kvælstofmængder.

Ifølge Fyens.dk. siger laugets formand, Torben Friis, at man almindeligvis har et godt samarbejde med Kerteminde Kommune, men laugets er dog ikke tilfreds med den grødeskæring, kommunen foretager, bl.a. i Geels Å og i Vindinge Å, hvor vandet har stået meget højt på markerne. Man er heller ikke enig med kommunen i, hvor meget kvælstof, landmændene lader løbe ud i vandløbene.

Derfor har man nu indkøbt måleudstyr, der sættes op i begge ender af Geels Å, hvorved det kan blive fastslået om de store mængder kvælstof skyldes at åens ud-spring ligger i en skov vest for Langeskov.

## Dansk firma bag fiskebrug i Afrika

Den danske virksomhed Royal Danish Fish, der er hjemmehørende i Hansholm, har med succes oprettet et opdrætsanlæg for fisk i Ghana, og det er indtil videre gået så godt med den danske virksomhed, at man overvejer at starte nye virksomheder i andre afrikanske land, hvor behovet for friske fisk er enormt, idet afrikanerne i gennemsnit spiser 40 gange fisk som danskerne.

Det er den lokale fiskeart tilapia, de danske dambrugere, Mogens Mathiassen og Lars Lynge har kastet sig over i Afrika,

hvor de startede deres første virksomhed i 2008.

Danskerne har med godt resultat overført den teknologiske viden fra Hansholm til Voltasøen i Ghana, fortæller DR Midtvest.

## Masser af ørred på Bornholm

Ifølge DTU Aquas nyeste digitale Danmarks-kort, der viser hvor mange ørreder der yngler på 4.893 steder i Danmark, er bornholmerne meget stolte over bestanden af havørreder i bornholmske vandløb.

På Bornholm er den økologiske tilstand god, og kortet viser desuden, at de fleste store og små vandløb har en høj tilstand i forhold til det samlede ørredindex, og i forhold til store og små vandløb i resten af landet, klarer de bornholmske vandløb sig rigtig fint, oplyses det i TV2-programmet "Danmark Rundt".



# 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](http://www.midtjysk-akva.dk)

**Midtjysk Akva**

## 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 senest **den 20.maj 2016**.

### 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](mailto: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:

Der er brus i den gamle Strids Mølle, som er en del  
af Åmose Å ved Gl. Svebølle  
FOTO: Viola Nielsen.

**B**



DANMARK

**PP**

FERSKVANDSFISKERIBLADET

N.P. Danmarksvej 79  
8732 Hovedgård

