

# FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 4 - 119. årg. August-september 2021



Brød alene  
- gør det ikke !

Tværfaglig interesseorganisation for  
lystfiskeri - ferskvandsfiskeri - akvakultur og bredejerinteresser

# Formanden skriver:



Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kommenterer Danmarks Naturfredningsforenings holdning om at forbyde fiskeri efter ål i Danmark. EU's genopretningsplan for ål er opfyldt i Danmark, det vil sige halvering af bundgarnsfiskeri i Øresund og begrænsninger af fiskeri i ferskvand. Der må kun fiskes ål fra 1. august til 15. oktober, og der er tre måneders vinterlukket i havet.

Derfor syntes det ikke relevant, at lystfiskeri efter ål ingen begrænsninger har.

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark er i forhandling med Silkeborg Lystfiskerforening, som er Danmarks største lystfiskerforening, om medlemskab i Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark. Vi håber på et godt resultat!

**Niels Barslund, formand for Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark**

## Indholdsfortegnelse

Formanden skriver.....	2
Fiskesygdom for første gang i Danmark.....	3
IHN ser ud til at være stoppet.....	4-7
Erhvervs mæssigt fiskeri af gedder.....	8-10
Blåfinnet tun i danske farvande undersøges.....	11-14
Uddannelse som dambrugselever i Jylland.....	15-20
Tusindevis af muslingefarme i danske fjorde.....	22-25
Der må stort set fiskes i hele Københavns Havn.....	26-27
Nye regler om fredning og mindstemål.....	28-30
Ålefiskeri i ferske søer i tilbagegang.....	31

# IHN-fiskesygdom

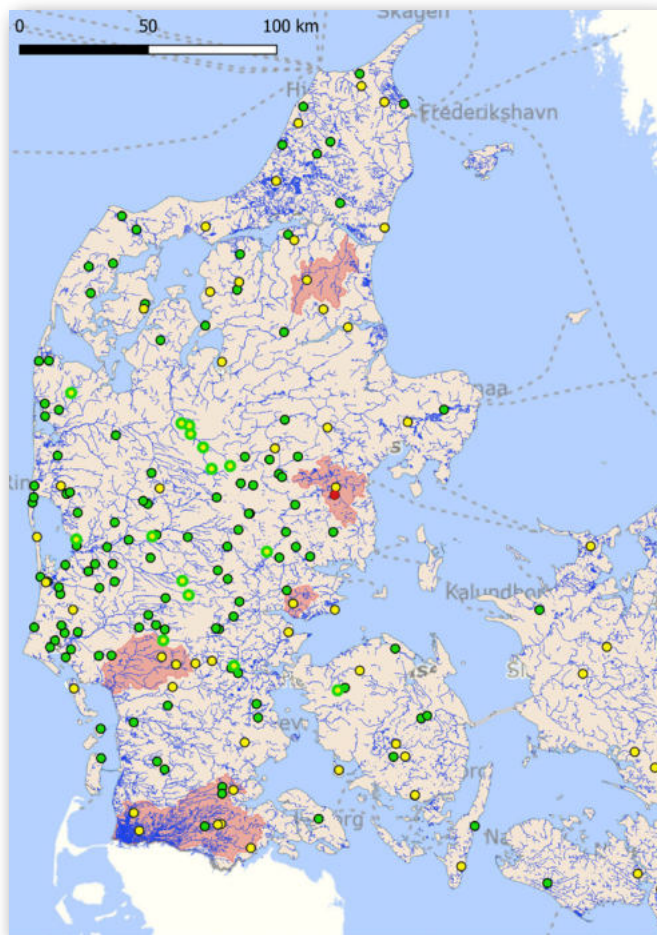
## for første gang konstateret i Danmark

Seks dambrug og en put and take sø i Jylland er ramt af sygdommen, der medfører restriktioner.

Der ses med alvor på ny sygdom

Ørreder i seks dambrug og en put and take sø i Jylland er ramt af fiskesygdommen IHN. Det er første gang der er konstateret IHN i Danmark.

Læs på de kommende sider om sygdommen og de restriktioner, der er indført i de berørte områder, som du bl.a. kan se her på Danmarkskortet – afmærket med lyserød farve.



# Det ser ud til

## at fiskesygdommen er stoppet

Fiskene bliver sløve og i mange tilfælde har der været meldinger om dødelighed på 100 procent – Smitten er ikke farlig for mennesker

**Ferskvandsfiskeriet i Danmark har siden årets begyndelse været ramt af en alvorlige sygdom som ikke tidligere har været registreret her til lands.**

Der er tale om en fiskesygdom ved navn Infektøs hæmatopoietisk nekrose, men heldigvis har den også det

mere enkle navn IHN.

Fødevarestyrelsen har derfor den 2. juni 2021 midlertidigt suspenderet Danmarks status som værende fri for IHN. Samtidig er også udsendt en pressemeldelse om, hvordan de berørte skal forholde sig.



*Seks dambrug er foreløbig ramt af den nye fiskesygdom IHN, og mange fisk er døde.*



*Det fjerde dambrug, der blev ramt af sygdommen IHN ved Holsted i Sønderjylland.*

Det ser heldigvis ud til at indgreb med flere restriktioner har standset sygdommen p.t. i at brede sig yderligere.

I Danmark har sygdommen haft betydelige konsekvenser for ferskvandsfiskefarme (dambrug), hvor den især rammer regnbueørreder og atlantiske laks. IHN har været påvist i Nordamerika, Asien og Europa, men altså først nu er den så også blevet konstateret i Danmark.

Seks dambrug og en put and take sø er ramt af sygdommen i Danmark. Dambrugene er beliggende ved Stouby i Hedensted Kommune, Bylderup-Bov

i Åbenrå Kommune, to ved Holsted og én ved Brørup i Vejen Kommune samt en ved Støvring i Rebild Kommune. Put and take-søen er beliggende ved Hørning i Skanderborg Kommune.

Ørrederne fra dambrugene der er smittet, er sat under offentligt tilsyn, hvilket betyder, at fisk, produkter eller udstyr ikke må flyttes til eller fra dambrugene. Det betyder også, der er restriktioner, hvis man fisker i området.

IHN kan ikke smitte mennesker, heder det i meddelelsen fra Fødevarestyrelsen.



*IHN-smittet regnbue ørred, der kan virke ret sløv.*

## **Husk smittebeskyttelse, hvis du er fisker !**

IHN-virus spredes gennem vand ved flytning af inficerede æg og fisk eller ved kontakt med kontaminerede redskaber. Unge fisk og fiskeyngel smittes let, men bliver mere resistente med alderen. Infektion er dødelig og for unge fisk kan dødeligheden være helt oppe på 100 procent.

Fisk der overlever et angreb af IHN, kan blive smittebærere og smitte andre fisk, selvom de smittede fisk ikke selv har symptomer. Virus spredes til de frie

vandmasser gennem fækalier, urin og slim, oplyser Fødevarestyrelsen.

Det er ikke forbudt at være lystfisker i de smittede områder, men benyttes udstyr, som har været anvendt til fiskeri i restriktionszonen, skal de holdes fri fra smitte.

Det er således forbudt at anvende udstyr, som har været anvendt til fiskeri i restriktionszonerne efter 1. januar 2021, medmindre udstyret efter seneste anvendelse er blevet rengjort og desinficeret med et egnet middel godkendt af Miljøstyrelsen.

Desinfektionen skal omfatte både stænger, hjul, liner, kroge, spindere, blink, fluer,

fiskestøvler, transport midler og andet udstyr, som må formodes at have været i kontakt med fisk eller frivand i restriktionszonen.

I oplysninger fra Fødevarestyrelsen hedder det pr. 17. juli, at undersøgelser og test af fisk for virus sygdommen IHN har ramt seks dambrug og én put and take sø, alle beliggende i Jylland. De vil blive holdt under fortsat overvågning.

Samtidig oplyser Fødevarestyrelsen dog, at undersøgelser og test af fisk for virus sygdommen IHN har betydet, at styrelsen igen kan udstede certifikater til dambrug, der sælger fisk til udlandet.

Smitten rammer først og fremmest fisk af laksefamilien og gedder, men andre fiskearter kan også være modtagelige for IHN-virus.

Inden for bestemte risikozoner er det forbudt at foretage flytning af fisk, fordi flytning af fisk udgør en væsentlig risiko for spredning af fiskesygdommen. Flytning af fisk er derfor underlagt restriktioner i henhold til både national og EU-lovgivning, som har til formål at hindre spredning af fiskesygdommen.

Virus af IHN kan smitte i både fersk- og saltvand, den er ikke på nogen måde farlig for mennesker, og det er heller ikke farligt for mennesker at spise en fisk, der er smittet.



## 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**

**Rabol A/S**

**Søndergården 8**

**9640 Farsø**

**Tlf. 98 63 10 61**

**e-mail: ferskvand@rabol.dk**



# Erhvervsmæssigt fiskeri af gedder i brakvand

Fangsterne er mere end halveret i løbet af de seneste fem år

**Der drives erhvervsfiskeri efter gedde i enkelte af landets søer og fjorde med nedgarn og bundgarn. Siden 2003 har den årlige fangst svinget mellem 7,7 tons (2006-2020) og 18,3 tons (2009)**

Gennem perioden 2007-2018 er mellem 50 og 80 pct. af fangsterne sket i fjord- og brakvandsområder.

Farvandene omkring Sydsjælland og Møn samt i Ringkøbing Fjord (især Stadil Fjord,



*Gedden var tidligere en populær spisefisk, men antallet af erhvervsfolkere på vore søer er svundet ind, og antallet af fangne gedder er tilsvarende faldet.*



*En ordentlig krabat, der tæller pænt i statistikken.*

som opgøres sammen med Ringkøbing Fjord) er de to vigtigste områder. Fra 2015 og frem er landingerne fra brakvand mere end halveret. Faldet skyldes primært min-

dre landinger i farvandet omkring Sydsjælland og øerne. I 1920 blev der f.eks. landet knap 1.000 kg. i dette område – i 2020 kun 499 kg. Samtidig ligger Ringkøbing/

### 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  
info@hee-entreprise.dk www.hee-entreprise.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.**



*En stor del af de erhvervmæssige fangster sker via nedgarn.*

Stadil Fjord med 1.325 kun på 50 pct. af gennemsnittet for 2003-2020. Derfor stammede kun 31 pct. af landingerne fra 2020 fra brakvand, den laveste andel i perioden fra 2003 og frem.

I 2013 satte den samlede fangst i ferskvand bundrekord med 1473 kg. Herefter er landingerne vendt tilbage til omtrent samme niveau som i 00'erne, ca. 5 ton årligt i gennemsnit. Samlet er der i 2019 og 2020 landinger af gedder fra de samme syv søer, heraf fire på Sjælland ( Arresø, Tissø, Sorø Sø og Tystrup Sø) og tre i Jylland (Mossø, Husby Sø og Vester Vandet Sø). Vester Vandet Sø har de sidste 10 år bidraget med i gennemsnit ca. halvdelen af fangsterne fra ferskvand. Således også i 2020. Efter tre års fravær optræder Tissø fra 2015 og frem igen i statistikken, med et gennemsnit på 1,7 tons årligt. Endvidere

er landet henholdsvis 1686 og 314 kr. fra Tystrup Sø i 2019 og i året efter 314 kg .fra Tystrup Sø i 2019 og 20 samt 875 kg i Husby i 2020.

-

Gedden var tidligere betydelig mere værdsat som spise fisk end i dag, hvilket antageligt delvis forklarer den faldende fangst fra 1970'erne og frem. Men i samme periode er antallet af aktive Erhvervsfiskere på søerne i Danmark også svundet ind. Det skyldes hovedsagelig dårlig økonomi i fiskeriet, især forårsaget af faldende fangster af ål. De faldende fangster af gedde fra ferskvand kan derfor også skyldes, at der efterhånden bliver drevet erhvervsfiskeri på ganske få af vore søer.

Dårlige priser på anden fangst end ål, herunder på gedde, kan have medvirket til denne udvikling.

# Blåfinnet tun

## i danske farvande undersøges

Det sker i samarbejde mellem sportsfiskere og forskere fra DTU Aqua

**Blåfinnet tun, der er den største rovfisk man kan møde i danske farvande, er tilbage efter mere end 50 års fravær. Undersøgelser af adfærd hos tun er vigtigt for at kunne kortlægge, hvor og hvor hurtigt tunen bevæger sig rundt i danske havområder. Samarbejdet mellem forskere og**

**sportsfiskere med hensyn til at fange og mærke blåfinnet tun fortsætter i 2021, oplyser DTU Aqua i sine meddelelser fra Fiskeplejen, og aktiviteterne omkring samarbejdet starter den 21. august og fortsætter frem til 5. september. Projektet foregår i Skagerrak med Skagen som centrum.**



*Efter mere end 50 års fravær er blåfinnet tun igen tilbage i danske farvande.*

Forskere og sportsfiskere har igennem flere år samarbejdet om at fange og mærke tun med avancerede elektroniske mærker. Data herfra giver forskere mulighed for at se, hvor tunen har været, hvor og hvornår den gyder og søger føde, fortæller DTU Aqua i et indlæg fra Fiskeplejen.

De fangede tun bliver udstyret med forskellige typer af mærker designet til at fortælle om forskellige faser i tunens liv. PSAT-mærker fortæller om tunens vandring og adfærd i det første år efter mærkning, mens akustiske mærker kan fortælle overordnet om vandring i op til 10 år.

Enkelte tun får påmonteret et accelerometer mærke, som giver detaljeret informationer om fiskens svømmeadfærd og hastighed. Blåfinnet tun er en af verdens hurtigste fisk.

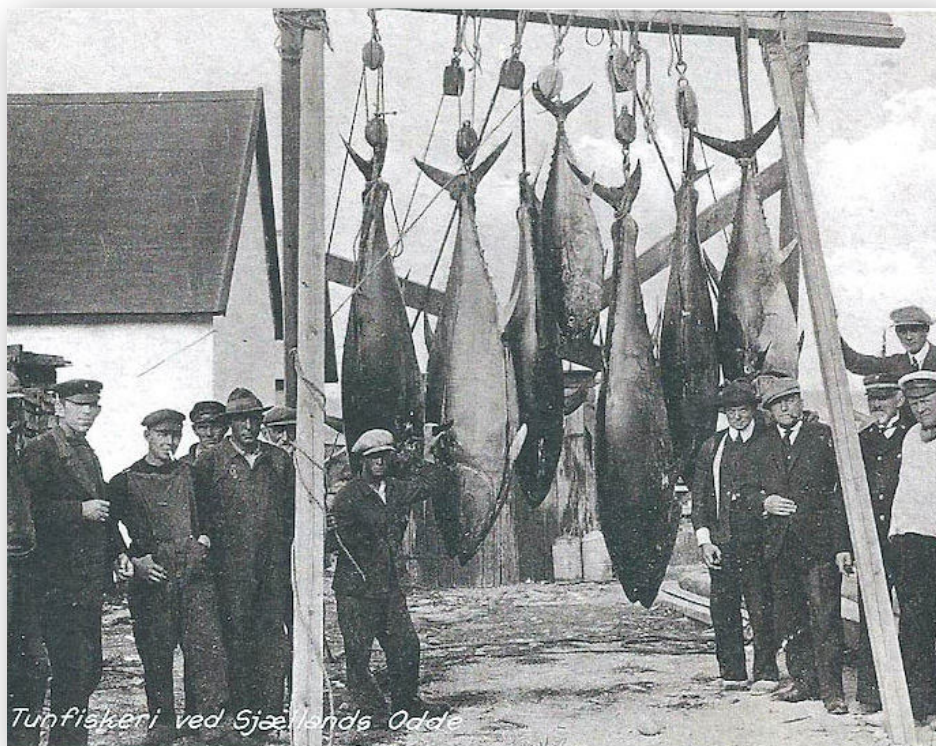
Undersøgelserne i 1921 bruger samme metoder som benyttes med succes i 2017-2020.

Erfaringerne fra de tidligere forsøg bliver anvendt til at optimere fiskeri og mærkning af tun, oplyser DTU Aqua i sin orientering fra Fiskeplejen.

Erfarne sportsfiskere fanger nænsomt tunen, hvorefter, hvorefter forskere på-



*For over 50 år siden var fiskeri af blåfinnet tun meget højt. Her fylder fangsten godt op i Skagens fiskehus.*



*Sjællands Odde var et af de landingssteder, der blev verdensberømte i 1960'erne på grund af de betydelige tun-fangster. Motiverne blev ligefrem anvendt til femstilling af lokale postkort og den lille fiskerbys indbyggere stillede sig beredvilligt op for at komme med på postkortet.*

sætter og genudsætter tunen. Fiskeri er ellers ulovlig at fange i danske farvande, men projektet har fået en dispensation til, i forskningsmæssigt øjemed at fange, mærke og genudsætte blåfinnet tun.

De nye videnskabelige resultater vil hjælpe forskerne til at forstå, hvordan faktorer som fiskeri, klima og fødetilgængelighed kan påvirke tunenes opholdssteder og vandringsadfærd, og i hvilket omfang de to grupper af tun, opholder sig sammen.

Forskerne håber at forsøgsresultaterne kan bidrage til en større forståelse af ændringer i tunbestandene og dermed forbedre grundlaget for rådgivningen i forhold til en bæredygtig forvaltning, så tunen kan blive ved med at være en del af den danske fiskefauna – og frem over også en værdifuld fiskeressource. Samtidig vil mærkningen fortælle om de samme tun vil komme tilbage år efter år – og hvor lang tid de er her, hedder det i artiklen fra DTU Aqua.

Projektet foregår med udgangspunkt fra Skagen Havn, hvor fiskere og forskere mødes i perioden fra 21. august til 5. september.

Det største arbejde bliver udført af frivillige sportsfiskere, som bidrager med erfaring, båd og grej, så de kan fange tun til forskerne, fremgår det af informationerne fra DTU Aqua.

Der har af og til været fangster af tun i danske farvande siden. Det er sket som bifangst og har altid skabt stor opmærksomhed, når en kæmpe tun er brat i land

– for de flestes vedkommende fanget i Skagerrak, Kattegat eller Øresund, men kun i enkeltvis tilfælde.

Den 25. september 2015 blev der landet en tun på restaurant Arken på Køge Marina. Tunen var fanget ud for Norges kyst og var den største tun fanget på disse breddegrader siden 1960'erne.

Restaurant Arken måtte have hjælp fra Køge Marina til at hænge tunen op, så elever fra Arken kunne få æren af at filetere den 200 kg. store tun.



# Dambrugs-elever tænker ikke på studenterhuen

Men drømmene er der ikke noget i vejen med i Lundby Fisk, hvor der uddannes elever til "landbrug med specielt dyrehold"

Lundby Fisk i det nordjyske er en spændende konstellation med en række specialiteter indenfor akvakultur. Ejeren Peter Holm er tredje led i generationen af dambrugsfolk. Han repræsenterer akvakulturen i Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, og han er også

med i Dansk Akvakultur, hvor han er formand for uddannelsesudvalget.

Peter Holm går ikke mindst meget op i at skaffe unge mennesker indenfor i akvakulturen, og i de seneste år er der sket meget indenfor den genre, bl.a. går de unge dambrugs ansatte nu på



særlig skole i Kolding som en del af deres studietid, hvor de studere landbrug med særligt husdyrhold.

Peter Holm gør også opmærksom på, at man fortsat gerne vil have flere ind i branchen, som han er helt overbevist om giver mange muligheder frem over, og det er et spændende arbejde siger han – med nikkende tilkendegivelser

fra de tre unge, der er i gang med deres uddannelse hos Lundby Fisk. Bare kontakt os og find ud af om det måske er noget for jer, siger Peter Holm, som i øvrigt selv har oplevet at modtage diplom for at gøre et stort arbejde for at få flere ind i arbejdet/uddannelsen på et dambrug (han kan træffes på telefon 23 23 22 20).



*Det er et dejligt – næsten romantisk – at arbejde på et dambrug, lyder det fra de unge elever.*

Peter Holm er selv et godt eksempel på mulighederne i akvakulturen, for på hans visitkort har han flere eksempler på det, han arbejder med – f.eks. landmand, dambruger, udlejer og gårdbutik, men først og fremmest er Lundby Fisk dog en betydelig virksomhed, der også producerer fiskeyngel til andre dambrug, fisk til udsætning i put and take søer og fisk til produktion som spisefisk, f.eks. eksporterer han også fisk til bl.a. Tyskland, Kroatien og Polen. En af virksomhedens specialer er guldørreder som særligt er populære i fiskesøer på grund af deres stærke guld-farve. Sådan en flot fisk vil brugere af fiskesøer meget gerne prøve at få på krogen.

Vi har besøgt en af de fire virksomheder der er en del under Lundby Fisk, nemlig afdelingen, hvor der opdrættes og produceres fisk til de mangeartede formål,



*Peter Holm med en ny fanget regnbueørred.*



*Første stadiet i de nye udsætningsfisks tilværelse – som en håndfuld befrugtede æg.*

og hvor man derfor rummer de mange bassiner såvel udendørs som inden døre. Afdelingen ligger i en fantastisk natur, og hvor Peter Holms slægt for tre generationer siden grundlagde flere dambrug.

I en tid, hvor en stor del af Danmarks ungdom består deres eksamener og køre rundt for at lade sig hylde med studentehuer, er det ikke noget dambrugseleverne går så meget op i.

En af de unger hos Lundby Fisk siger dog, at han har hørt noget om, at eleverne i det specielle dambrugserhverv også kan sikre

sig en studentehue som bevis for bestået prøve, men ingen af de tre hos Lundby Fisk havde dog planer om at erhverve sig en særlig hue.

- Den gode gamle fiskekasket passer os faktisk allerbedst! lyder svaret.

De tre unge, der i øjeblikket arbejder hos Lundby Fisk med henblik på en uddannelse, er meget glade for deres job. Den eneste, der ikke ligefrem drømmer om en tilværelse som dambruger, er Tor. Han er søn i firmaet, men han har nogle drømme om at blive noget med teknik og elektro-



*De tre ansatte på Lundby Fisk - fra venstre Magnus, Tor og Rasmus.*

nik, men det giver da også en viden, som der er brug for i dambrugserhvervet.

Magnus har rødder i Korea, og han lægger ikke skjul på, at han gerne vil fortsætte i dambrugsbranchen. Han har nogle tanker om eventuelt at kunne fortsætte i Island, men så langt er han endnu ikke kommet.

-Jeg var skoletræt, siger Magnus, og det var mere eller mindre tilfældigt, at han via en annonce i avisen blev opmærksom på en uddannelsesplads hos Lundby Fisk. Det er bare alle tiders arbejdsplads, den er næsten en slags romantisk med det meste arbejde udendørs i naturen. Vi har vores meget faste opgaver, bl.a. med rengøring, fodring og strygning af fiskene, og det er spændende at se, hvordan der sker store femskridt i besætningerne, siger han.

Rasmus er på ingen måder i tvivl. Han ser sin fremtid i akvakulturen og er meget glad for, at han i sin tid fik sit nuværende uddannelsesjob.

- Det nok også fordi vi kan se noget fornuft i det vi laver. Der er en mening med det, og opgaverne skifter hele tiden, siger han...jo , jeg er helt indstillet på at akvakultur med dambrug og opdræt skal være min fremtid, siger Rasmus. Han kom også lidt tilfældigt ind i branche, og han kan kun anbefale andre unge, der er lidt i tvivl om deres fremtid, om at søge ind i akvakulturen.

Virksomheden Lundby Fisk ved Nibe er som nævnt en virksomhed med meget skiftende opgaver , interesser og vækst. Der er efterhånden mange års udvikling og erfaring blandt det arbejde Peter Holm og hans hustru, Heidi, udfører i deres virk-



*Hver 14. dag stryges der ørreder på Lundby Fisk, Her det chefen selv, der demonstrerer, hvordan det foregår.*

somhed, og det er bl.a. også det der gør arbejdet interessant og som de brænder for at give videre af til unge generationer.

Der er sket meget indenfor dambrugsbranchen gennem de seneste år, og selvom mange nok vil mene, at branchen har været ude for mange nedlukninger, hvad den da også har, bl.a. fordi en del dambrug blevet opkøbt og nedlagt af staten af miljømæssige grunde, så ser man også



*Guldørrederne fra Lundby Fisk er meget populære som udsætningsfisk i fiskesøer.*

mange interessante udviklinger. Således er der mange steder skabt fri passage ved de dambrug som leder å-vand ind, så faunaen og vildtfisk frit kan vandre op og ned med strømmen, fortæller Peter Holm.

Det gælder også i et opdrætsbrug ikke så langt fra, hvor der i et fint samarbejde med myndighederne er etableret et omløbsstryk. Det var netop her Peter Holms bedstefar for mange år siden etablerede sig med familiens første dambrug.

Indtil for nylig har der i øvrigt også været et samarbejde med landets lystfiskerforeninger om at levere småfisk til udsætning i vandløb, men det er der ikke rigtig et marked for længere, eftersom mange lokale forening nu udfører et fint stykke frivilligt arbejde bl.a. med at etablere gode yngleområder, så bestandene i mange vandløb nu får skabt selvproducerende bestande, og det er jo lige netop det der

er meningen. Jo flere vandløb, der få selvproducerende bestande, desto færre udsætninger bliver der tale om.

Hos Lundby Fisk arbejder man også med at krydse fiskearter, bl.a. har man "fremavlet" en tigerørred, som er en krydsning mellem en kildeørred og en bækeørred.

- Vi har også lavet en krydsning mellem en guldørred og en bækeørred, som endnu ikke har fået et navn, fortæller Peter Holm. Og så har vi i øvrigt også vores helt eget "barn", nemlig en Lundby ørred, som består af en krydsning mellem en regnbueørred og en røding, siger han.

Disse nye typer af dambrugsfisk er dog golde, hvilket vil sige, at man ikke avle på dem. De er fremavlet udelukkende for at dambrugere kan levere en fremragende spisefisk, fortæller Peter Holm.

# Tusindevis af muslingefarme i danske fjorde

Store dele af Limfjorden, Århus Bugt, Horsens og Vejle Fjord, Sønderborg Bugt og store dele af det kystnære hav omkring Fyn og Vestsjælland skal anvendes

Hvad skal vi bruge havet til? Det er et spørgsmål, der i den kommende tid vil blive drøftet i høringer de danske fiskeri-foreninger imellem – og allerede er taget

op i flere foreninger, bl.a. i Danmarks Naturfredningsforening, som ingenlunde er tilfreds med regeringens udspil, hvor der er lagt op til, at 4800 kvadratkilometer



*Mange muslingefarme i Limfjorden giver godt udbytte.*

af de danske fjorde- og kystvande skal bruges til at opdrætte muslinger. Flere af områderne overlapper med natur- og miljøbeskyttelsesområder.

**- Vi ved ikke, hvad den politiske vision med muslingeopdrættet er, men de enorme udviklingsområder vækker bekymring, siger havbiolog og vandpolitisk rådgiver i Danmarks Naturfredningsforening, Henning Mørk Jørgensen.**

Det drejer sig blandt andet om store dele af Limfjorden, Aarhus Bugt, Horsens og Vejle Fjord, Sønderborg Bugt og store dele af det kystnære hav omkring Fyn, Vestsjælland og Isefjord.



*Henning Mørk Jørgensen, Danmarks Naturfredningsforening: - spørgsmålet er om vi overhovedet ønsker et så stort område?*

Bare ét standard SmartFarm-anlæg, hvor muslingerne vokser på net, der hænger lodret ned fra lange vandrette rør på overfladen, fylder omkring 40 fodboldbaner i areal.

Det vil lægge beslag på store dele af havoverfladen, hvor der hverken vil kunne svømmes, sejles eller fiskes. Derudover kan det have en betydelig påvirkning på flora og fauna på bunden under anlægget, skriver Danmarks Naturfredningsforening i et nyhedsbrev/ pressemeddelelse.

Muslinger lever af alger, plankton og andre små partikler, de filtrerer fra vandet. De kan derfor være med til at rense vandet for næringsstoffer fra landbrug og spildevand, der ellers kan føre til opblomstringer og iltsvind.

- Derfor giver store koncentrationer af muslinger på opdrætsanlæg risiko for, at muslingernes fækalier danner lokale slamophobninger, iltsvind og skader på havbunden, forklarer Henning Mørk Jørgensen.

Flere eksperter peger derfor på vigtigheden af, at man nøje planlægger, hvor muslingefarmene skal ligge, og tager højde for den oprindelige flora, fauna og havbund, lokale strømforhold og iltning af vandet – inden der gives tilladelse til muslingeopdræt.

## **Boom af ansøgninger til muslingeopdræt i Limfjorden**

Arbejdet med havplanen kører samtidig med, at Danmarks Naturfredningsforening råber "vagt i gevær" over for den store stigning i antallet af ansøgninger til muslingeopdræt i Limfjorden.



Sådan foregår det, når der "høstes" muslinger i Limfjorden.

## 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 Torben Jensen, Give Elementfabrik A/S, **tlf. 75 73 26 76** Tilbud, brochurer, konsulentbesøg ufb.



*Mange muslingefarme i Limfjorden giver fint udbytte.*

Her er der indtil for nyligt givet til muslingeopdræt i alle afskygninger, uden nogen forudgående plan for, hvor hvad skal placeres – og hvorfor, skriver Danmarks Naturfredningsforening om regeringens oplæg til muslingefarme i Limfjorden.

Fødevareministeriet har indført et midlertidigt stop for ansøgninger om tilladelser til muslingeopdræt på kulturbanker i Limfjorden, indtil nye regelsæt er på plads, men allerede indkomne ansøgninger bliver stadig behandlet.

Derfor gælder det midlertidige stop kun for ansøgninger om muslingeopdræt på havbunden. Der er stadig åbent for ansøgninger om opførsel af SmartFarm og lineopdræt. Hvor muslinger på liner ofte ender som spisemuslinger, kan SmartFarm-muslinger kun bruges til for eksempel dyrefoder.

Opdræt i vandsøjlen lægger beslag på store arealer, og hindrer vores frie brug af havet. SmartFarms skæmmer desuden overfladen og påvirker naturoplevelsen,

mener Danmarks Naturfredningsforening.

- En Ting er at sikre sig, at muslingefarmene ikke bliver placeret, hvor de kan skade natur og havmiljø. Et andet spørgsmål er om vi i virkeligheden ønsker os muslingefarme i så stort et omfang, som havplanen åbner for. Der vil være tale om en de facto privatisering af vores alle sammes hav og fjorde, siger Henning Mørk Jørgensen.

Danmarks Naturfredningsforening håber i øvrigt på, at fødevarer- og fiskeriminister Rasmus Prehn vil sætte alle typer muslingeansøgninger på standby indtil der er lavet en god, nutidig planlægning på området.

## Seneste nyt: Midlertidigt stop efter stort pres !

Et stort pres – ikke mindst fra Danmarks Naturfredningsforening – har fødevarerminister Rasmus Prehn indført et midlertidigt stop for ansøgninger om opdræt af muslinger og østers i Limfjorden.

De seneste år har interessen for at fylde Limfjorden med muslingeopdræt været enorm, så nu har ministeren besluttet, at sætte aktiviteterne på pause og sikre, at miljøet ikke lider overlast.



## 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,  
Havnevej 17, 7130 Juelsminde  
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

Peter Holm tlf. 2323 2220

#### Erhvervsfiskere

Leif Olesen tlf. 7578 2201 / 2324 4410

#### Lystfiskere

Max Thomsen tlf. 8646 6053  
Torben Salling tlf. 4081 1381  
Bjarne Bach tlf. 2169 9200  
Morten Nielsen tlf. 5240 4195

#### Bredejere

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

# Nye fiskemuligheder i Københavns Havn

Som udgangspunkt er det nu tilladt at lystfiske i hele Københavns Havn

Københavns Havn har nyligt vedtaget et nyt reglement for havnen, og i det nye reglement fra marts 2021 fremgår det, at det som udgangspunkt er tilladt at lystfiske i hele havnen.

Som noget nyt er det nu også tilladt at fiske i hele Inderhavnen (fra Byggebroen i syd til Inderhavnsbroen i nord), dog kun i vinterhalvåret (1. oktober til

30. april). Fiskeri er forbudt i sommerhalvåret, bl.a. af hensyn til de mange sejlene. I nogle få særlige havneområder (de såkaldte ISPS-områder), er det fortsat ikke tilladt at fiske på noget tidspunkt, oplyses det i det netop offentliggjorte reglement for fiskeri i Københavns Havn.



*Der må stort set fiskes overalt i Københavns Havn, og de fleste steder er der masser af plads.*

Ved sejlkubber, private bådebroer og lignende er fiskeri som udgangspunkt ikke tilladt. Spørg derfor altid om lov disse steder, opfordrer DTU Aqua i sit Nyhedsbrev fra Fiskeplejen.

Der er gode fangstmuligheder i Københavns Havn. Ved en fiskeundersøgelse i 2009 blev der fundet ikke mindre en 33 fiskearter i hele havneområdet, heriblandt en række fiskemæssigt interessante arter som f.eks. makrel, torsk, hornfisk, havørred, sej, hvilling og multe. Disse arter er også blandt dem man roligt kan tage med hjem og spise.

De bundlevende fisk som ål, skrubbe og andre fladfisk samt aborre, må man derimod ikke tage med hjem. Selvom vandet i

Københavns Havn er blevet meget renere, kan disse fiskearter stadig indeholde for mange tungmetaller, oplyser DTU Aqua. En del af de havørreder, man kan fange i Københavns Havn, er udsatte fisk. Fiskeplejen foretager årligt udsætninger af ørred i de udløb med ferskvand, der findes i Sydhavnen, f.eks. Harrestrup Å. Det er såkaldte "mundingsudsætninger", der foretages med ørreder i smolt størrelsen. Udsætningerne skal ses som en hjælpende hånd til en del af landet, hvor der er få naturlige ørred bestande, samtidig med, at der bor mange lystfiskere i området.

Der må kun fiskes fra land. Fiskeri fra båd er fortsat ikke tilladt, ligesom fiskeri med garn og ruser er forbudt.



# Nye regler om fredning og mindstemål i ferskvand

Stallingen fredes hele året.- ørreder fredes frem til 1. marts for at forbedre yngle-perioden

**Fra 1. juli i år er indført nye bekendtgørelser om mindstemål og fredningstider for fisk og krebs i ferskvand. Der er sket flere vigtige ændringer i forhold til de tidlige regler.**

**Alle, der fisker i vore ferske vande, bør derfor kende de nye regler, skriver Søren Berg, DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, i seneste Nyhedsbrev fra Fiskeplejen.**

Bekendtgørelsen, der er udsendt af Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, kan i sin helhed læses her:

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/1198/>

Fiskeristyrelsen har lavet en informativ folder, som beskriver regler for mindstemål og fredningstider for fisk og krebs i ferskvand.



*Fredning for laks er ændret og følger nu ørred.*

Fiskeplejen.dk gennemgår her nogle af de arter, hvor der er lavet ændringer i forhold den tidligere. For alle øvrige arter er fredningstider og mindstemål uændrede.

## Stalling fredet hele året

De danske bestande af stalling er generelt stadig små. Fredning af stalling hele året er derfor nu genindført og gælder indtil 15. maj 2026. Herefter vil de bestemmelser, som gjaldt indtil 2011 (fredningstid 15. marts til 15. maj og mindstemålet på 33 cm.) muligvis blive genindført.

## Ørredfredning forlænget

Fredningstiden for ørreder i ferskvand er forlænget frem til 28. (29.) februar. Det vil sige, at der først må ilandbringes eller hjemtages ørred fra 1. marts og frem. Reglen gælder for både bækørred, søørred og havørred.

DTU Aqua har anbefalet denne ændring på baggrund af flere forhold, herunder for at beskytte ørreden i en større periode i forbindelse med dens gydning, der i senere år er blevet mere varieret i tid og for at beskytte de ikke kønsmodne havørreder, som om vinteren er søgt ind i vandløb. Det vil alt andet lige øge antallet af gydefisk efterfølgende.

For en del vandløb vil den nye fredningstid ikke have nogen praktisk betydning, fordi fiskeriet alligevel først må påbegyndes 1. mart eller senere. Fredningen starter som hidtil den 16. november.



*Søren Berg, DTU Aqua, har beskrevet nogle af de mest betydelige ændringer i fredningstider og mindstemål*

## Laksefredning forlænget

Fredningstiden for laks er ændret, så den følger ørred, primært for at sikre ensartede regler. I de vestvendte lakseførende vandløb må laks dog først ilandbringes eller hjemtages fra 16. april, så i praksis vil dette fiskeri ikke blive påvirket.

## Geddefredning starter to uger tidligere

Fredningstiden for gedde er blevet udvidet med 14 dage, så fredningen nu gælder fra 15. marts til 30. april. DTU Aqua har undersøgt forløbet af gydesæsonen i flere søer og har observeret, at gydningen indenfor de senere år ofte begynder midt i marts og ligefrem kan være færdig før 1. april.

Årsagen hertil er ganske givet de senere års meget milde vintre, der betyder, at gedderne bliver tidligt gydemodne.

## Mindstemål for skrubbe fjernet

Mindstemålet for skrubbe er blevet helt fjernet i ferskvand. I 2018 blev mindstemålet fjernet i saltvand, da det rent biologisk ikke var relevant.

De skrubber, der forekommer i ferskvand er en meget lille del af den samlede bestand, og reglerne i ferskvand tilpasses derfor. Fangsten af skrubber i ferskvand vurderes desuden til at være beskedne.





*Erhvervsfiskeri af ål på Arresø, mens det endnu var en god forretning.*

## Ålefiskeri i ferske søer i tilbagegang

**Det erhvervmæssige fiskeri efter ål i vore ferske vande er i dag begrænset i forhold til tidligere, fremgår det af en statistik for erhvervmæssig fangst af ål i vore ferskvandssøer, fremsendt af DTU Aqua – Fiskeplejen.dk.**

Igennem de seneste 40-50 år er erhvervsfiskeriet i mange søer faldet, bl.a. fordi indtægterne fra fangst af ål, der rent økonomisk var omdrejningspunktet for fiskeriet, er faldet meget.

Derfor er tilbagegangen i fangster både en effekt af faldende bestandsstørrelser og reduceret fiskeri.

Siden 2003 har den årlige fangst i ferskvand svinget mellem 27,5 tons (2003) og 4,9 tons (2020).

De to vigtigste søer har i en årrække været Arresø og Saltbæk Vig.

Mere om den faldende ålefangst og planerne for en genopretningsplan for ål i EU i næste udgave af "Ferskvandsfiskeribladet".

# 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  
Rylevej 1 A, 4220 Korsør, tlf. 58 38 72 25  
henviol@dlgtele.dk

### INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og annoncer til næste  
blad skal ske senest **den 20. september 2021**.

### 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:** Vi har til denne udgave af Ferskvandsfi-  
skeribladet besøgt en spændende akvakultur virksom-  
hed, nemlig Lundby Fisk, der består af fire afdelinger i  
det nordjyske, og besøget handlede først og fremmes  
om afdelingen for moderfisk, hvor der produceres fisk til  
dambrug og konsum i både ind- og udland. Vi følger også  
de unges uddannelse i et interessant job som "elever i  
landbrug med særlige dyrehold". Foto: Viola Nielsen.

**B**



DANMARK

**PP**

FERSKVANDSFISKERIBLADET

N.P. Danmarksvej 79  
8732 Hovedgård

