

# FERSKVANDSFISKERIBLADET

Udgivet af Ferskvandsfiskeriforeningen For Danmark – Anno 1902



Nr. 1 - 123. årg. Februar-Marts 2025

An aerial photograph of a rural landscape. A winding stream flows through a green field. A dirt road runs parallel to the stream. In the distance, a yellow tractor is visible in a field. The landscape is a mix of green grass and brown earth, suggesting a rural or agricultural setting.

Skjold Å  
slynger sig igen

Tværfaglig interesseorganisation for  
lystfiskeri - ferskvandsfiskeri - akvakultur og bredejerinteresser

# Leder:

## Tangeværket!



For 25. gang skal man atter i gang med at løse spærringen af vores Gudenå.

Der skulle havde været en løsning på spærringen i 2024, men som vanen tro, valgte Viborg Kommune atter at udsætte afgørelsen.

Men denne gang overskrider man det vandrammedirektiv, som man har underskrevet i EU, "SÅ KOMMUNENS HANDLING ER ULOVLIG", og den er meldt til rette myndighed.

DN. har klart meldt ud, at det eneste rigtige for naturen er, at tømme vandreservoiret og føre åen tilbage i sit gamle, oprindelige løb. Dette er også nødvendigt

for at opfylde kravet for Tangeå.

Modstand fra DN i Viborg og et medlem fra Fauruskov. Stor opbakning fra DN Randers og Silkeborg.

Modstanderne kørte frem med alle de usandheder som Søforeningen og de lokale politikere, havde udspremt i årevis, eks. at 17.000 mennesker, omkring søen, var imod, at man gjordet noget. I virkeligheden er der kun 1700 i Ans og Tange med omegn.

Nogle påstande om, at så ville man sætte solceller op i den nye ådal, men det

## Indholdsfortegnelse

Leder - Tangeværket .....	2-4
Havørredbestanden i Vejle Å robust.....	5-10
Stenbiderfiskeri er forbudt i 2025.....	11-15
Smoltudsætningers bidrag til lystfiskeriet i Isefjorden.....	16-19
Vandet får plads igen: Skjold Å er genslynget .....	20-22
Ni ud af ti stallinger i Gudenå er væk.....	23-27
Fire vandløbsområder får undersøgt fiskebestanden i 2025 .....	28-29
Møde med fiskeriministeren Jakob Jensen.....	30-31

ved vi jo godt ikke er muligt, da det selvfølgelig vil blive PAREGRAF 3 område. Der er mange andre trusler og usandheder.

Man vil nu søge om, at få vandreservoiret godkendt, som værende en sø, sandheden om den såkaldte "sø" er, at den de fleste steder er meget lavvandet. Mange steder ligger mudderbankerne få cm. under vandoverfladen, det kan jo betyde, at hvis man beholder den opstemning, vil der skulle renses op. Det ville nok blive ret dyrt og til ingen nytte, det kan jo ikke blive til en sø med god økologisk tilstand alligevel.

Der er kun dybt i vandreservoiret i selve åløbet. Det vil jo koste i omegnen af 187 millioner at fjerne vandreservoiret.

Der skal fjernes mudder i åløbet. Prø-

verne af mudderet viser, at det kun er forgiftet ved udløbet fra Ans og Tanges renseanlæg,

Der skal udlægges grus i åen neden for værket, for at udligne faldet. I det gamle åløb igennem vandopstemningen er der en ca. dybde på 10-11 meter.

Når åen bliver ført tilbage, vil vi få en flot ådal, med det liv der skal være samt en "fri Gudenå", der strømmer rask igennem stryg og hvilebassiner. Der vil også komme andre typer vandplanter.

Det forbedrede fald vil også påvirke åen nedstrøms et langt stykke neden for Bjergringbro.

Nu kan hele faunaen komme forbi. Fisk kan komme forbi, ikke mindst den





“rødlistede ål”, laksefisk, sandarter, lampretter, helt samt mange andre. Det ville være en skandale, at holde et af vores største åløbssystemer total afspærret på grund af nogle få lokales særinteresser og nogle vattede politikere, der ikke tør tage den bestemmelse, der skal til for at løse problemet.

*Max Thomsen*



# Havørredbestanden i Vejle Å robust - men kan få det endnu bedre

DTU Aqua undersøgte havørredbestanden i Vejle Å i 2024. Konklusionen er, at bestanden har det ganske godt, og at lystfiskeriet i åen er bæredygtigt. Flere skjulesteder og sikring af fri passage for de vandrende fisk kan gøre forholdene endnu bedre.

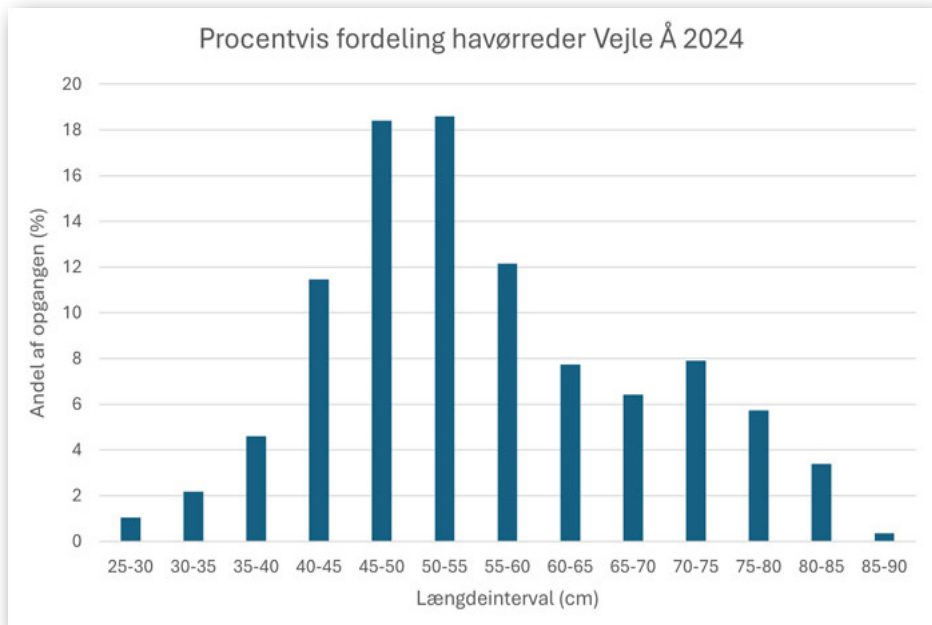
*Af Bjarke Dehli, DTU Aqua.  
Institut for Akvatiske Ressourcer  
og Klaus Balleby, Vejle Kommune.*

I samarbejde med Vejle Kommune gennemførte DTU Aqua i 2024 en grundig undersøgelse af havørredbestanden i Vejle Å. Formålet var at få viden om, hvor

mange havørreder der er i åen og at blive klogere på, hvordan lystfiskeri i Vejle Å kan påvirke bestanden, og om der er behov for at forbedre havørredens leveområder i åen.

Undersøgelsen estimerer havørredbestanden i Vejle Å til at være på 3.271. I undersøgelsen blev der registreret mere





Figur 1. Den procentvise fordeling af havørredbestanden i Vejle Å i forskellige størrelsesgrupper. Der er medtaget data fra de 1.151 forskellige havørreder, som blev målt i løbet af undersøgelsesperioden.

end 1.000 havørreder. De var alle mellem 26 og 88 cm med en medianlængde på 54 cm (figur 1). Fordelingen mellem kønnene var 74 % hunner og 26 % hanner.

### Lystfiskeriet i Vejle Å er bæredygtigt

Den vilde bestand af havørreder er i dag fundamentet for et væsentligt rekreativt fiskeri i åen, hvor der årligt fanges mellem 700-1.400 havørreder. Det er vigtigt at vide, hvor mange fisk der fanges for at forstå, hvordan lystfiskeriet kan påvirke bestanden. Derfor beder lystfiskerforeningerne medlemmerne om at registrere deres fangster, hvilket sker i samarbejde

med DTU Aqua via den elektroniske platform Fangstjournalen.

I 2024 indrapporterede de to største foreninger at der blev fanget 1.032 havørreder, hvoraf 422 havørreder blev hjemtaget. Det svarede til, at 13 % af den estimerede havørredbestand døde som følge af lystfiskeri. Det er DTU Aquas vurdering, at dette fisketryk ikke truer bestanden, og at lystfiskeriet i 2024 var bæredygtigt i forhold til havørredbestanden.

Af de fangede havørreder blev 59 % efterfølgende frivilligt genudsat af lystfiskerne. Under forudsætning af, at genudsætningerne er skånsomt, dvs. efter anbefalingerne for genudsætning, kan

der som udgangspunkt forventes en høj overlevelse for de genudsatte fisk. Derved har lystfiskerne via frivillige genudsætninger bidraget til at holde dødeligheden forårsaget af lystfiskeri på et lavt niveau.

Omfanget af frivillige genudsætninger i Vejle Å er steget i løbet af de seneste år (Figur 2). Lystfiskeriet i Vejle Å følger dermed en generel trend i både Danmark og udlandet, hvor en stadig større del af fangsten bliver genudsat, selvom fiskene gerne måtte have været taget med hjem.

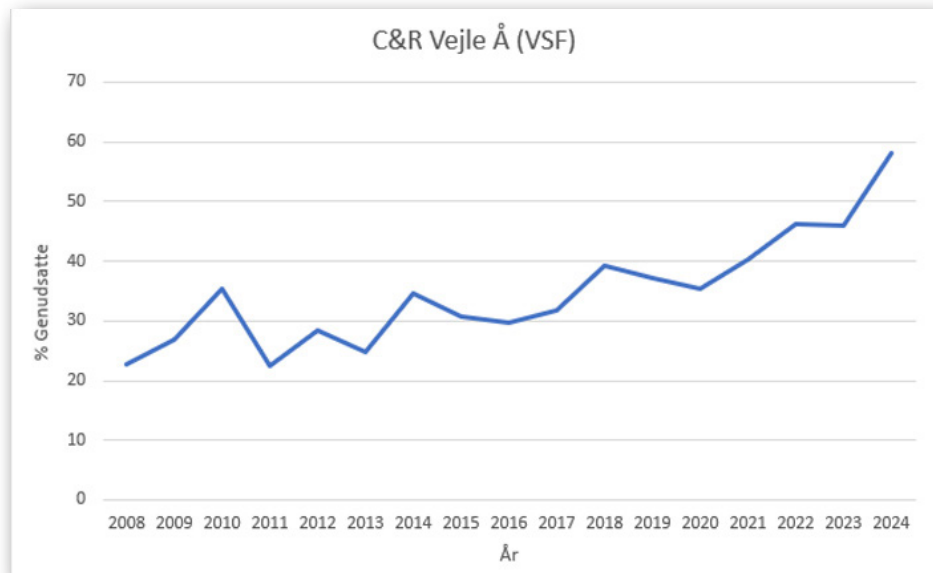
### **Bedre vandmiljø har styrket den vilde havørredbestand**

Miljøtilstanden i Vejle Å er gennem de seneste årtier blevet væsentligt forbedret. Det er sket gennem en vedholdende og

målrettet indsats med fokus på forbedring af vandkvaliteten, fjernelse af spærringer, reduktion i grødeskæringen, genslyngningsprojekter samt genopretning af gyde- og opvækstområder for vandløbets fiskebestande.

Vandløbsforbedringerne tog for alvor fart i det daværende Vejle Amt og er siden overtaget af Vejle Kommune. Arbejdet bliver understøttet af en betydelig frivillig indsats af de lokale lystfiskere. De mange forbedringer har båret frugt og den genetisk unikke havørredstamme har siden 2008 klaret sig uden støtteudsætninger og vurderes at være stabil og robust.

DTU Aqua undersøgte Vejle Å i 2023 i forbindelse med Planer for Fiskepleje. Denne undersøgelse viste, at der i dag



Figur 2. Udviklingen i andelen af registrerede lystfiskerfangster hos Vejle Sportsfiskerforening, som efterfølgende genudsættes.

findes ørredyngel i størstedelen af Vejle Å-systemet, som stammer fra åens vilde havørreder og at produktionen af vilde smolt (unge ørreder) i 2023 var på niveau med undersøgelsen i 2014.

## **Havørrederne i Vejle Å kan få det endnu bedre**

På baggrund af undersøgelsen vurderer DTU Aqua, at havørredbestanden i Vejle Å er robust, og at lystfiskeriet i 2024 ikke havde en væsentlig negativ påvirkning på havørredbestanden.

Det er dog også DTU Aquas vurdering, at Vejle Å-systemet har potentiale til at understøtte en væsentligt større havørredbestand end den nuværende. Havørreden i Vejle Å er gennem dens livscyklus påvirket af en række presfaktorer i både vandløbet og havet.

Særligt i vandløbet er det muligt at prioritere en direkte aktiv indsats, så havørredbestanden får bedre vilkår. Det drejer sig f.eks. om genopretning af naturlige passageforhold i hele vandløbssystemet og ikke mindst et fortsat fokus på at skabe stor fysisk variation i både hovedløbet og tilløbene.

## **Anbefalinger til forbedringer i Vejle Å**

DTU Aqua anbefaler følgende tiltag i Vejle Å for at give havørredbestanden bedre vilkår:

### ***Mængden af helårsskjul for havørrederne skal øges***

Hovedparten af ørredynglen i Vejle Å lever to år i vandløbet, inden de vandrer mod havet som smolt. Det er derfor afgørende,

at der gennem hele opvækstperioden i vandløbet findes naturlige skjul og levesteder for ørreder i alle størrelser. Tidligere tiders vandløbsreguleringer og nuværende presfaktorer som f.eks. sandvandring og unaturlig grødesammensætning medvirker kraftigt til, at der er færre helårsskjul for fiskebestandene. Det kan derfor anbefales, at det fremtidige vandløbsarbejde i Vejle Å har særligt fokus på dette område.

### ***Havørreder skal have fri passage***

Der er væsentlige udfordringer med fri passage ved Haraldskær Fabrik og de opstemmede turbinesøer ved Randbøldal. På disse strækninger vil genopretning af naturlige passage- og faldforhold kunne bidrage væsentligt til en fortsat positiv udvikling for havørredbestanden.

Ved undersøgelsen blev det konstateret, at mere end 15 % af alle de registrerede havørreder havde hovedskader, hvoraf en del var meget voldsomme og forventeligt invaliderende for den enkelte fisk. Hovedskaderne blev konstateret at stamme fra et ristebygværk ved et dambrug med direkte forbindelse til vandløbet. Myndigheden har efterfølgende bragt forholdet i orden, men det kan anbefales, at opfølgende tilsyn prioriteres for at undgå fremtidige gentagelser med store negative konsekvenser for vandrefiskenes.

### ***Lystfiskerne skal fortsætte det frivillige arbejde***

Lystfiskerne har gennem en årrække gjort en ihærdig indsats med at påpege miljøproblemer i vandløbet, samtidig med at de selv har bidraget til at fremme hav-





Figur 3. Eksempel på havørred fra Vejle Å med hovedskade, som efterfølgende er inficeret med svamp.

ørredbestanden ved at genetablere gyde- og opvækstområder i de vigtige tilløb. I mange af de mindre tilløb vil en fortsat prioritering af disse indsatser kunne skabe mærkbare resultater, hvorfor det kan anbefales at gennemføre yderligere projekter i samarbejde med lodsejere og myndigheder.

I Vejle Sportsfiskerforening har man gennem en længere årrække sikret gode data ved digital fangstregistrering, i dag ved brug af den digitale platform Fangstjournalen, som DTU Aqua stiller til rådighed. Skal det fortsat være muligt at vurdere lystfiskeriets påvirkning på havørredbestanden, er det vigtigt at fortsætte dette arbejde og gerne supplere så de øvrige foreninger langs åen får standardiseret og digitaliseret deres fangstregistreringer. I den forbindelse anbefaler DTU Aqua, at så mange som muligt også registrerer fiske-ture uden fangst. Viden om, hvor mange

timer der bruges på at fange en havørred i Vejle Å, er nemlig et godt værktøj til løbende at evaluere både lystfiskeriet og havørredbestanden.

### Vilde havørreder i en vild Vejle Ådal

Vejle Kommune og DTU Aqua har lavet en film om undersøgelsen og den store miljøindsats i Vejle Å.

**Filmen kan ses på YouTube - søg på "Vilde Ørreder - i en vild Vejle Ådal".**

### Sådan blev undersøgelsen lavet

Undersøgelsen af havørredbestanden i Vejle Å blev gennemført ved den metode, man kalder "mærkning-genfangst", hvor man over en periode først fanger en masse fisk, som bliver mærket, og herefter genudsat. Senere fisker man på ny, hvor man fanger både mærkede fisk

## 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:

**Rabøl A/S**

**Søndergården 8**

**9640 Farsø**

**Tlf. 98 63 10 61**

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



fra det første fiskeri samt "nye" fisk, man ikke tidligere har været i kontakt med. Bestandens størrelse, dvs. antallet af havørreder i åen, finder man ved at analysere forholdet mellem mærkede og umærkede havørreder.

DTU Aqua elfiskede i Vejle Ås hovedløb fra Tingkærvad Bro og nedstrøms til Vejle By samt i tilløbene Egtved Å og Grejs Å i perioden 7.-17. oktober 2024. Fiskeriet i hovedløbet blev foretaget fra båd, mens fiskeri i tilløbene foregik ved vadning. Der blev ved den første gennemfiskning i alt fanget 579 havørreder, som alle blev mærket med et PIT-mærke. PIT-mærket har en unik kode, så fiskene kan adskilles fra hinanden.

Den 11.-19. november 2024 gennemfiskede DTU Aqua på ny Vejle Å på de samme strækninger som i oktober samt i tilløbene Højen Å og Ødsted Bæk. Her blev i alt fanget 716 havørreder, hvoraf de 146 havørreder var PIT-mærkede.

Havørredbestanden blev vurderet til at være på 3.271 havørreder med et 95 % konfidensinterval på 2.906-3.636 havørreder.



# Stenbiderfiskeri er forbudt i 2025

Af Amalie Walsøe Bruun, DTU Aqua.  
Institut for Akvatiske Ressourcer.

Siden 2014 er de årlige fangster af stenbidere i Danmark gået tilbage fra 614 tons til lige under 12 tons stenbiderrogn. Det kan tyde på, at der generelt er færre stenbidere (figur 3), men om det er direkte på grund af fiskeri, er det ikke muligt at afgøre. Indtil 2024 var stenbider en såkaldt ukvoteret art, altså en fiskeart der ikke var fangstbegrænsninger på. I 2024 blev der for første gang indført en kvote på fangst af stenbider og den samlede kvote blev fastsat til 24.356 kg levende vægt for 2024.

På baggrund af nye forskningsanbefalinger, der sigter mod en bæredygtig

udvikling i bestanden, er alt rekreativt og erhvervsmæssigt fiskeri på stenbidere forbudt i 2025. Stenbidere må derfor hverken opbevares, ilandbringes eller omsættes, og de skal straks genudsættes, hvis de fanges.

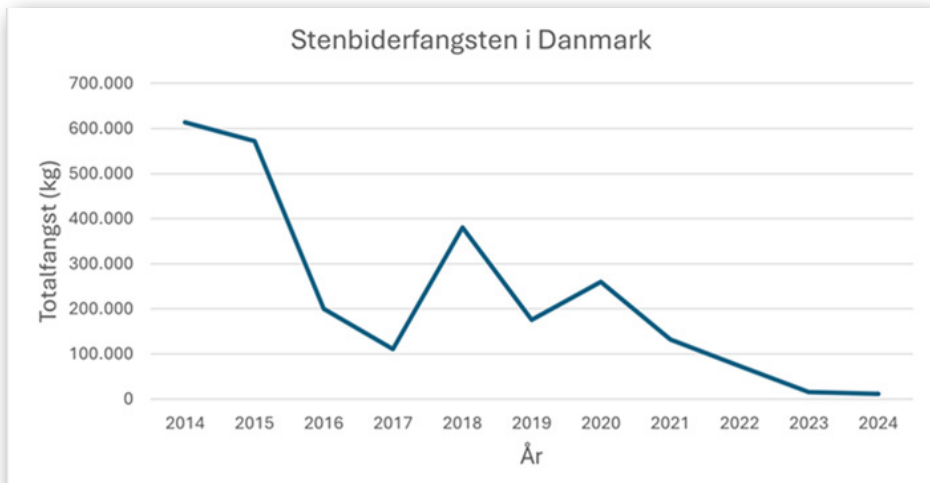
Totalforbuddet gælder indtil videre for hele 2025.

Forbuddet mod erhvervsmæssigt fiskeri efter stenbider er udstedt i medfør af reglerne i Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris bekendtgørelse.

Forbuddet mod rekreativt fiskeri af stenbider er udstedt i en anden bekendtgørelse fra Fødevareministeriet.

Det er ikke stenbideren i sig selv, men dens rogn som er en eftertragtet delikatesse. Stenbiderhunner fulde af rogn, er





Figur 1: Oversigt over landinger af stenbiderfangst (kg) i Danmark i perioden 2014-2024. Kilde: Fiskeristatistik, Fiskeristyrelsen. Landingerne opgøres som mængden af rogn.

derfor hidtil blevet fanget hvert forår langs de danske kyster. I Danmark er der også tradition for at ryge stenbiderhannerne og spise dem, mens hunnernes kød som regel kasseres, da det er mere løst og geléagtigt.

## Stenbiderens biologi

### Arter

Der findes mange arter i stenbiderfamilien (Cyclopteridae), men kun én art i slægten Cyclopterus, også kaldet stenbider (*Cyclopterus lumpus*) som er den art der bla.a. lever i Danmark.

### Udseende

Stenbideren har et meget karakteristisk udseende og kan derfor ikke forveksles med andre fiskearter i danske farvande.

Kroppen er kort, kraftig og høj og har på undersiden en tydelig ringformet suge-

skive (figur 2). Fiskens evne til at suge sig fast til sten på havbunden har formentlig givet ophav til det danske navn.

Farven på stenbider varierer med alder og levested. Ungfisk er generelt turkisblå, men med alderen bliver stenbideren mere grå med blågrønne toner og hvid/lys bug.

Stenbiderhanner og -hunner kan se meget forskellige ud i løbet af deres livscyklus. Den voksne han er mindre end hunnen og er i gydeperioden farvestrålende rødbrunlig eller orange. Hunnen er generelt større end hannen og er blågrøn til grålig i farven (figur 2). Hunnen kaldes, ud over stenbider, også kvabso eller kulso.

Stenbideren har desuden tre tydelige rækker af benknuder langs begge sider (figur 3).

Stenbideren bliver normalt op til 40-50 cm i længde. Den største stenbider fanget i danske farvande var 70 cm og vejede 7,5

kg. I Østersøen findes en mindre variant af stenbideren, som kun bliver op til 25 cm.

## Udbredelse

Stenbideren er udbredt i hele Nordatlanten, dvs. i farvande ved lande som USA, Canada, Grønland, Island, Færøerne, Norge, England og Danmark. Den forekommer i alle danske farvande, som nævnt ovenfor inkl. Østersøen.

Der er store sæsonvariationer i forekomsten af stenbider. I Danmark observeres der flest i det tidlige forår i gydesæsonen.

Nye DNA-undersøgelser viser bl.a., at stenbideren består af mange unikke bestande med store genetiske forskelle. Selv inden for Danmark findes flere forskellige bestande. Det betyder, at én bestand

ikke kan erstattes af en anden, hvis den udryddes lokalt. Resultaterne viser også, at de lokale bestande vender tilbage til de gydepladser, hvor de selv kom fra (også kaldet for homing eller hjeminstinkt).

## Levesteder og adfærd

Stenbideren kan både opholde sig ved bunden (bentisk) og i de frie vandmasser (pelagisk). Fisken betragtes derfor som en bento-pelagisk art.

Nogle bestande vandrer lange distancer, mens andre er mere stationære. Nogle stenbidere søger tilbage til samme gydested flere år i træk.

Der er store forskelle på, hvor dybt stenbideren opholder sig. Den kan findes ved helt lavt vand ved strandkanten (specielt



Figur 2: To stenbiderhunner med rogn fanget på en kutter i Øresund. Sugeskiverne på bugen er fremhævet i en rød cirkel. Foto: Amalie Walsøe Bruun.

Han



Hun



i forbindelse med gydning), og på mere end 500 meters dybde under fødesøgning.

### Føde

Unge stenbidere lever primært af små krebsdyr som vandlopper.

Ældre fisk, der lever mere pelagisk, æder gopler, pilorme, børsteorme og småfisk.

### Livscyklus

Stenbidere bliver kønsmoden, når den er 3-5 år gammel. På det tidspunkt trækker den oftest ind på lavt vand langs kysten for at yngle. Gydningen foregår primært fra februar til maj, hvor hannen ankommer først til ynglestedet og finder en egnet "redeplads" til æggene. Mængden af æg, som hunnen lægger, kan variere fra kun 2.400 æg helt op til 400.000 æg. Gennemsnitligt lægger en voksen hun omkring 100.000 æg i løbet af en gydesæson - antallet afhænger af størrelsen på hunnen.

Æggene hæfter sig fast til sten og klipper, hvor hannen befrugter dem. Derefter bevogter og passer hannen æggene

ihærdigt ved at bl.a. at vifte iltrigt vand over dem. Man har observeret, at hannen hurtigt vender tilbage til æggene, hvis man skræmmer den væk. Han beskytter også æggene ved at svømme efter og skræmme andre dyr væk, der nærmer sig æggene. Hunnen deltager ikke i yngelplejen.

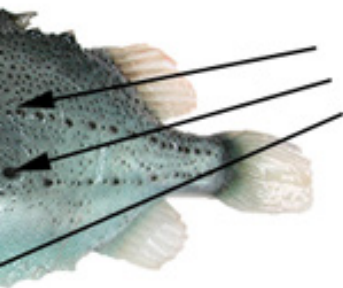
Når æggene klækker, driver larverne rundt med strømmen.

Den maksimale alder for en stenbidder formodes at være 24 år. Dog nævner de fleste kilder en maksalder på 12 år.

### Fjender

Voksne stenbidere er føde for bl.a. grønlandshajer, kaskelothvaler og sæler. Derudover er der også fundet rester af stenbidere i maven på havkat, helleflynder og torsk.

Stenbiderrog er en fødekilde for mange småfisk og søpindsvin. Det kan lade sig gøre, hvis hannen f.eks. bliver spist af et rovdyr og ikke længere kan vogte over æggene.



3 rækker af  
benknuder

Figur 3: Rødbrunlig stenbiderhan tv. og blågrøn til grålig stenbiderhun th.  
Fotos: Fisheries and Oceans Canada,  
C. Nozères.

## Status

I 2013 blev stenbideren i Europa kategoriseret som "næsten truet" på IUCN's (International Union for the Conservation of Nature) rødliste over truede arter. Ifølge IUCN forsøger de at foretage artsopdateringer omkring hvert tiende år.

DTU Aqua har i et notat til Fødevarerministeriet gjort opmærksom på, at de danske landinger af stenbiderrog i 2024 kun var 5 % af gennemsnitslandingerne for perioden 2013-2022. Et fald af denne

størrelsesorden vil sandsynligvis føre til en kategorisering af bestandene under IUCN som "kritisk truet".

## Kilder

Henriksen, O., Stounerberg, J., Rindorf, A., & Vinther, M. 2024. Rådgivning for stenbiderfiskeriet i 2025 og evaluering af stenbiderfiskeriet i 2024, No. 24/1016335

Møller, P.R., Jensen, M.K.R., Klitgaard, B., Krogen, A.-L.N., Hansen, I.B. & Carl, H. 2019. Stenbider. I: Carl, H. & Møller, P.R. (red.). Atlas over danske saltvandsfisk. Statens Naturhistoriske Museum. Online-udgivelse, december 2019

Stenbideren er blevet en sjælden fisk og udviser store genetiske forskelle. Nyhed på [aqua.dtu.dk](http://aqua.dtu.dk), 19. april 2023.

*Opdateret af Finn Sivebæk Jensen den 3. februar 2025*

## 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](mailto:info@hee-entreprise.dk) [www.hee-entreprise.dk](http://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.**

# Smoltudsætningers bidrag til lystfiskeriet i Isefjorden

Knap hver femte fangede ørred over mindstemålet i Isefjorden stammer fra udsætninger af smolt, men måske kan midlerne anvendes bedre.

*Af Kim Aarestrup, Bjarke Dehli, Henrik Ravn, Peter Geertz-Hansen, Finn Sivebæk, Martin Hage Larsen og Anders Koed, DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer*

En betydelig del af fisketegnsmidlerne anvendes til udsætning af ørredsmolt i Danmark. Formålet med smoltudsætningerne er at øge lystfiskernes fangst af havørred. Selve udsætningerne varetages regionalt af lystfisker ildsjæle, som står for en stor del af arbejdet omkring udsætning, ligesom de står for mange af restaureringsprojekterne i vandløbene. Det er derfor relevant at vurdere effekten af udsætningerne, særligt

i forhold til lystfiskernes egne fangster. DTU Aqua har derfor gennemført et forsøg med mærkede udsatte ørreder i Isefjorden. Forsøgene afviger fra traditionelle mærkningsundersøgelser, med for eksempel carlin-mærker, ved at sætte lystfiskerens egen fangst i centrum og sammenligne fangsten af udsatte ørred med fangsten af vilde ørred. Herved får man et relativt mål for, hvor meget udsætningerne bidrager til det lokale fiskeri. Dette giver lystfiskerne en bedre mulighed for direkte at vurdere effekten af udsætninger på deres eget fiskeri. Det giver også en mulighed for at sammenligne arbejdsindsats og økonomi





## Nummer på lokalitet for fiskeområde



Figur 1. Isefjorden og de tilgrænsende områder blev opdelt i forskellige lokaliteter, som de deltagende lystfiskere skulle registrere ved fangst af havørreder.

med alternative indsatser for at forbedre fiskeriet, særligt forbedring af forholdene for de vilde ørred i form af restaurering af vandløb.

### Undersøgelsen

Mærkningen foregik ved at afklippe fedtfinnen på de udsatte ørreder. Der

blev mærket og udsat 96.800 og 95.800 ørredsmolt i vandløbsmundingerne i henholdsvis 2014 og 2015. Mærkningen gør ørrederne genkendelige ved fangst, hvorved de kan adskilles fra umærkede ørreder. Fra 2014-2018 indrapporterede 48 udvalgte lystfiskere fisketure og fangster i lokalområdet. Lystfiskerne indrappor-

terede tidspunkt, område, antal fangede ørreder med og/eller uden fedtfinne, samt om fiskene var henholdsvis over eller under mindstemålet. Samlet blev der indrapporteret 909 fisketure med fangst af 1.606 ørreder. Dette giver et godt grundlag for at vurdere udsætningernes betydning for det lokale fiskeri henholdsvis i selve Isefjorden hvor ørrederne er sat ud, men også fangsterne i nærliggende områder som Roskilde Fjord og nordkysten af Sjælland (Fig. 1).

## Resultater

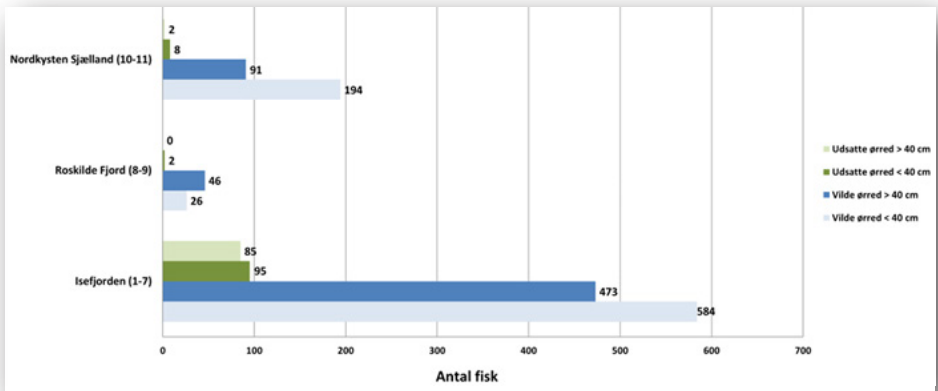
Resultaterne viste, at andelen af mærkede udsatte ørreder udgjorde 12 % af de samlede fangster. De udsatte ørreder, indgår i fangsterne op til knap tre år efter udsætningen, med de første 11 måneder som fisk under mindstemålet. Langt størstedelen af fangsten af mærkede ørred foregik i selve Isefjorden, hvor de er blev sat ud. Resultatet for den mest repræsentative periode viste, at de udsatte fisk udgjorde

19,4 % af de samlede fangster af ørreder over mindstemålet.

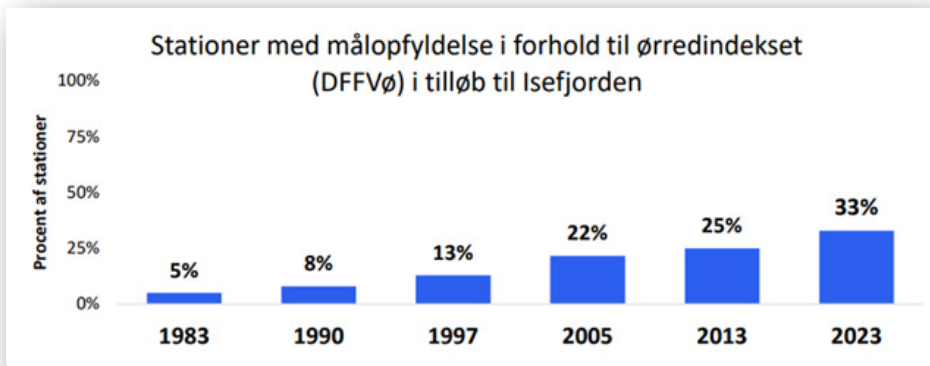
En anden måde at forbedre fiskeriet kunne være at øge den naturlige produktion af de vilde ørred ved hjælp af restaurering af Isefjordens vandløb. Hvis det antages at fangede ikke mærkede ørred stammer fra Isefjordens vandløb, vil den samme effekt, som de knap 100.000 udsatte smolt/år, kunne opnås ved at øge det vilde ørredsmoltudtræk fra Isefjordens vandløb fra de nuværende ca. 7.000 til 8.700 stk. igennem restaurering af vandløbene. I tilgift, giver restaurering oftest en varig effekt, hvorfor indsatsen kan betragtes som en engangsudgift.

## Opfyldelse af miljømålene vil sikre et meget bedre lystfiskeri

DTU Aquas undersøgelser viser, at blot 33 % af tilløbene til Isefjorden havde målopfyldelse i forhold til ørredindekset i 2023 (DFFVØ). Der er altså et stort uopfyldt potentiale for, at vandløbene til Isefjorden



Figur 2 Oversigt over den geografiske fordeling af fangster i de tre områder. Antallet af fisk er angivet ud for de enkelte kategorier af ørred.



Figur 3 DTU Aquas undersøgelser af Isefjordens vandløb i perioden 1983-2023 viser den procentvise andel af de undersøgte stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ).

kan producere væsentlig flere vilde smolt end i dag.

En restaurering af vandløbene så de kan producere ca.1.700 flere smolt end under de nuværende forhold, vil derfor give samme udbytte i lystfiskerfangsterne, som årlige udsætninger af ca. 100.000 ørredsmolt. Det vurderes, at produktion af 1.700 vilde smolt kan nås med en forholdsvis beskedne restaurering af vandlø-

bene til Isefjorden. Målopfyldelse for alle vandløbene til Isefjorden, som i henhold til Vandrammedirektivet skal være opnået i 2027, vil give en væsentlig forøgelse af det vilde smoltudtræk fra vandløbene og dermed et forventeligt forbedret lystfiskeri i Isefjorden, som langt overstiger hvad der realistisk kan opnås med udsætning af ørredsmolt.



En ½ år gammel ørred (*Salmo trutta*) fra "Plan for fiskepleje i tilløb til Isefjorden".  
Fotograf: Bernt René Voss Grimm.

# Vandet får plads igen:

## Skjold Å er genslynget

Nu er landbrugsjord blevet til våd natur ved Møgelkær i Hedensted Kommune. Som led i anlægsarbejdet er Skjold Å genslynget til gavn for klima, natur og vandmiljø.

*Tekst og billede: Naturstyrelsen*

Gennem de seneste uger har gravemaskinerne arbejdet ved Møgelkær i Hedensted Kommune. De har nemlig forvandlet marker til våd natur – til gavn for klima, natur og vandmiljø.

Projektet er et såkaldt klima-lavbundsprojekt, hvor kulstofrige lavbundsjord

bliver taget ud af drift. Når denne type jord gøres våd, reducerer det udledningen af drivhusgasser – såsom CO<sub>2</sub>. Og nu er 34 hektar givet tilbage til naturen:

- Vi har brug for projekter som Møgelkær, fordi der er så mange positive gevinster. Der siver langt mindre CO<sub>2</sub> ud i atmosfæren, vandmiljøet får en tiltrængt hånd og naturen får endnu mere plads. Og det



*Procesfoto fra genslynngningen af Skjold Å*

havde aldrig kunnet lade sig gøre uden et godt samarbejde lokalt, fortæller skovrider for Naturstyrelsen Trekantsområdet, Inken Breum Larsen.

### **Skjold Å slynger sig igen**

For at vandstanden kan stige i projektområdet, er drænrør blevet fjernet og en grøft er lukket. Derudover er Skjold Å genslynget, så den igen slynger sig naturligt på arealet.

Skjold Å har været udrettet i omkring 150 år for at optimere landbrugsdriften. Den gamle å var tilmed dyb, hvilket havde en drærende effekt på omgivelserne.

Nu er bunden i åen hævet, så den løber mere terrænnært. Det betyder, at vandet nemmere kan komme i kontakt med de omkringliggende enge – og dét får også vandstanden på arealerne til at stige.

Desuden skaber det flere levesteder for planter og dyr, når vandet løber mere naturligt. Området vil gavne særligt smådyr, padder, guldsmede og andre insekter. Det er desuden forventningen, at der kommer flere flagermus og fugle på sigt. Den nye genslyngede å erstatter den gamle.

*Her ses den gamle udrettede Skjold Å - til højre i billedet ses det begyndende arbejde med at genslynge åen. Det arbejde er nu fuldført.*



- Det er fantastisk, at vandet nu kan løbe frit i den genslyngede å, for det er utroligt vigtigt, at vi giver noget jord tilbage til naturen. Det kan kun lade sig gøre, fordi der har været et godt samarbejde mellem lodsejerne, Kriminalforsorgen, Naturstyrelsen, jordfordelingsplanlæggere fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og Hedensted Kommune. Et samarbejde som jeg håber kan være med

## FAKTA

- Projektet har et budget på 5,65 mio. kr. og er på 34 ha.
- Projektet gavner klimaet, vandmiljøet og naturen. Projektet er beregnet til at tilbageholde 634 tons CO<sub>2</sub>-ækv. pr. år. Desuden bliver der udledt 2.438 kg færre næringsstoffer (kvælstof) til det omkringliggende vandmiljø – hvert år. Her gavner projektet kystvandområdet Aarhus Bugt Syd, Samsø og det Nordlige Bælthav.
- Der skal udtages 140.000 hektar lavbundslande inden 2030 jævnfør Aftale om et Grønt Danmark. De 34 hektar fra Møgelkær-projektet indgår i dét tal.
- Indsatsen med klima-lavbundsprojekter er med til at understøtte målet om at reducere Danmarks udledning af skadelige drivhusgasser med 70 % frem mod 2030.

til at inspirere andre – og andre områder – til at se nærmere på lavbundsprojekter, fortæller Ole Vind, borgmester i Hedensted Kommune.

## Bygger en boardwalk

Forud for projektet blev der gennemført en jordfordeling, som jordfordelingsplanlæggere har stået for. Ved projektets begyndelse var der 10 forskellige lodsejere inden for projektområdet – nu er der to, Naturstyrelsen og Kriminalforsorgen.

Naturstyrelsen planlægger at sælge sine arealer, og området bliver derfor ikke et nyt offentligt naturområde.

Til gengæld bliver der bygget en boardwalk på cirka 50 meter for at hæve den eksisterende natursti, så borgerne kan nyde den genslyngede å.

Peter Møller er jordfordeler i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, og han har været med til at få jordfordelingspuslespillet til at gå op ved Møgelkær:

- Fra starten af projektet har vi vidst, at åen skulle genslynges, og det har været en spændende udfordring at fordele arealerne, så det kom til at passe med, at åen kan slynge sig naturligt. Vi har haft et godt og konstruktivt samarbejde med lodsejerne, og det er helt afgørende for at få en jordfordeling til at gå op, siger han.



Naturstyrelsen

# Ni ud af ti stallinger

i Gudenå er væk

Stallingbestandens udvikling er fulgt tæt i Gudenå siden 1980'erne. DTU Aqua har nu lavet en ny og større undersøgelse, som viser, at forekomsten af stalling i øvre Gudenå kun er en tiendedel af, hvad den var i de bedste år i 1980'erne og 1990'erne. DTU Aqua vurderer, at tilbagegangen i høj grad kan forklares af et stort prædationspres, især fra skarv.

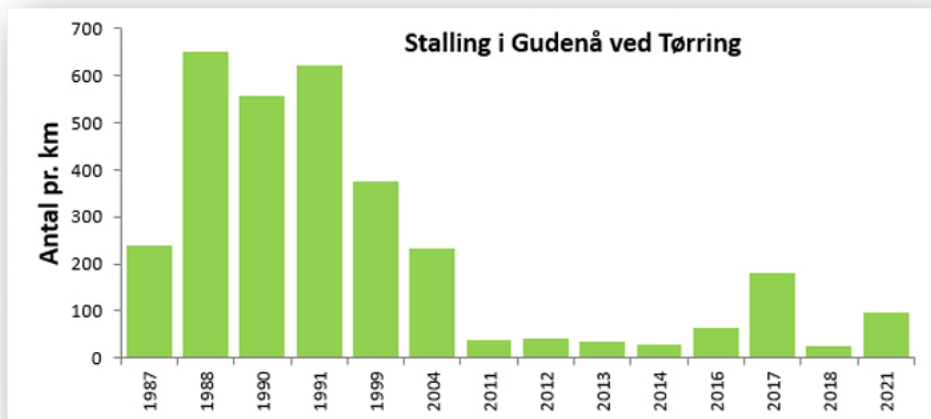
*Af Henrik Ravn, DTU Aqua.  
Institut for Akvatiske Ressourcer.*

Gudenå er kendt for at have haft en stor bestand af stalling. Der har tidligere været et godt lystfiskeri op igennem 1980'erne og 1990'erne, og også i 2000'erne var der fortsat en fin bestand og et godt lystfiskeri, selvom bestanden var på et lavere niveau end tidligere. I starten af 2010'erne var det slut. Her kollapsede bestanden, stallingen blev totalfredet fra 2011, og

antallet af stallinger har siden været på et meget lavt niveau.

Gudenå er det danske vandløb, hvor stallingbestanden er grundigst undersøgt, og der er jævnligt lavet undersøgelser med elfiskeri på kortere delstrækninger ved Tørring, Vorvadsbro og Vilholt, som beskriver udviklingen i bestanden fra 1980'erne og frem til i dag (figur 1). Resultater fra disse undersøgelser viser, at der tidligere har været op til 650 ældre stallinger (over 20 cm) pr. km vandløb både ved





Figur 1: Tætheden af stalling over 20 cm, dvs. ældre end yngel årets yngel, på en 1,5 km lang strækning opstrøms Tørring undersøgt ved elfiskeri i sensommeren.

Tørring øverst i hovedløbet og ved Vilholt tæt på udløbet i Mossø.

### Stallingbestanden i Gudenå-systemet består nu af ca. 3.000 individer

Der er ikke tidligere udført undersøgelser af stallingbestanden over lange stræk i Gudenå. Men det har DTU Aqua nu gjort. Formålet med den nye undersøgelse var at kortlægge hele stallingbestanden i øvre Gudenå og dermed få et reelt estimat af, hvor mange stallinger der findes i åen.

Stallingen lever i Gudenå fra spærringen ved Hammermølle til Mossø. I Gudenåens øvre forløb er der en række mindre tilløb, som er under 2 meter brede, og to større tilløb, Mattrup Å og Alsted Mølleå (figur 2). Stallingen træffes normalt kun i vandløb, som er bredere end 2 meter, og det antages derfor, at hele stallingbestanden i Gudenå findes i hovedløbet og i Mattrup Å og Alsted Mølleå. I november

og december 2023 gennemførte DTU Aqua en omfattende bestandsanalyse ved mærkning-genfangst i hele øvre Gudenå fra Hammermølle til Mossø (ca. 43 km). Der blev også elfisket i den nedre del af Alsted Mølleå (ca. 3 km) og i det nederste af Mattrup Å (ca. 2 km).

Ved undersøgelsen er alle stallinger over 20 cm (dvs. ældre end årets yngel) optalt. Resultaterne viser, at den samlede stallingbestand i hele Gudenå består af ca. 3.000 individer – med det forbehold, at antallet i Mattrup Å er anslået. Omregnet til biomasse vejer de ca. 3.000 individer i alt ca. 800 kg. Læs mere om undersøgelsens resultater og metoden i boksen længere nede på siden.

Tidligere er der fundet op til 650 stallinger pr. km både ved Tørring og Vilholt. Det er sandsynligt, at den tæthed, der tidligere er set ved Tørring og Vilholt, har været repræsentativ for hele Gudenåens øvre forløb. Det betyder, at der i de bedste

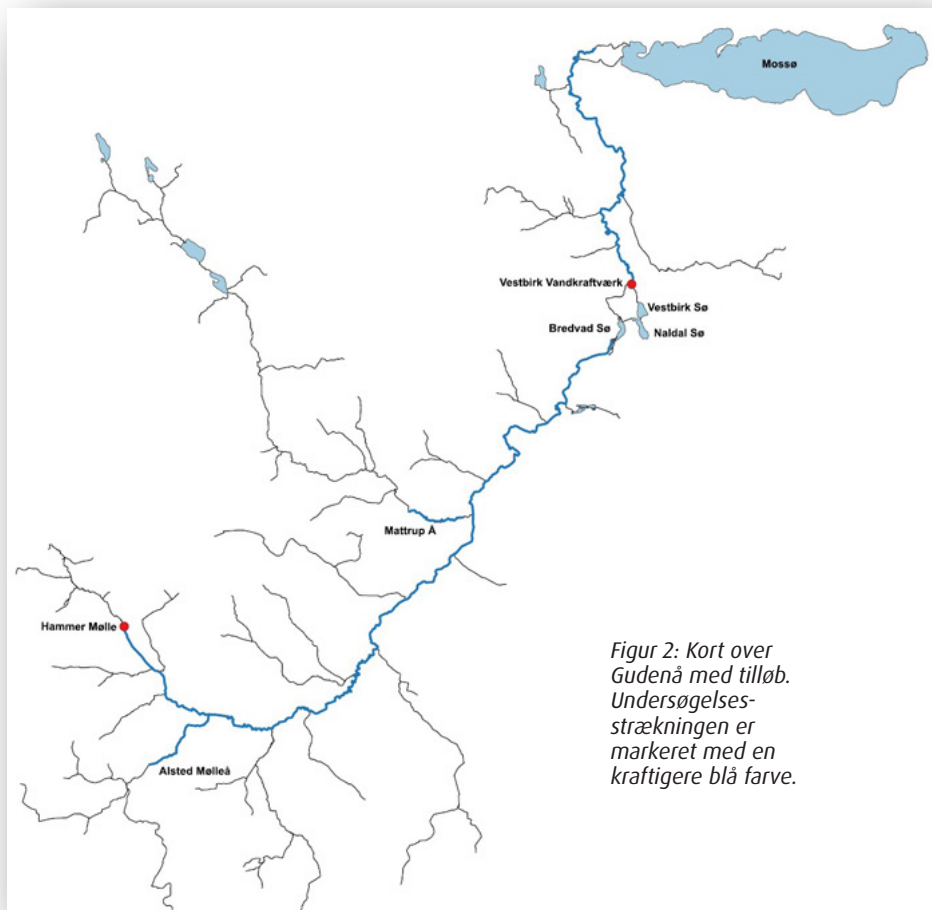


stallingår i 1980'erne og 1990'erne, var en stallingbestand bestående af 30.000-40.000 ældre individer i Gudenå-systemet – mod kun 3.000 i dag.

### **Dårlig overlevelse holder bestanden på lavt niveau**

Stallingen har ofte god gydesucces, og trods et kollaps i bestanden af ældre fisk

rekrutteres der hvert år nye individer, som i løbet af 2-3 år vil nå en størrelse på mindst 30 cm, hvor de kan deltage i gydningen. Desværre er overlevelsen for disse 2-3-årige stallinger meget lav, og mange forsvinder, inden de når at gyde. Det er DTU Aquas vurdering, at dette hovedsageligt skyldes et stort prædationspres på stallinger, især fra skarv, som er effektiv til



*Figur 2: Kort over Gudenå med tilløb. Undersøgelsesstrækningen er markeret med en kraftigere blå farve.*

**Tabel 1: Strækingslængde og bestandsestimater med 95 %-konfidensinterval for de enkelte delstrækninger.**

Strækning	Strækings-længde	Bestands-estimat	95 %-konfidens-interval	Tæthed pr. km
Hammermølle til Tørring	4,5 km	283	142-423	62
Tørring til Bredvad Sø	26,1 km	910	741-1.079	35
Vestbirk til Mossø	12,7 km	1.052	0-2.222	83
Alsted Mølleå	3,0 km	96	62-130	32
Mattrup Å	1,9 km	124 <sup>1</sup>		65

1. Bestandsestimater for Mattrup Å er baseret på en antaget elfiskeeffektivitet på 50 %.

at fange stalling i alle størrelser. DTU Aqua undersøgelser har vist, at dødeligheden er særlig høj hen over vinteren. Det må derfor forventes, at antallet af individer reduceres betydeligt hen over vinteren frem til gydningen i maj måned. Den lave overlevelse fra yngel til gydnemoden stalling vurderes at være den væsentligste årsag til at stallingbestanden i dag er på et historisk lavt niveau.

## Mere om undersøgelsens metode og resultater

### Bestandsestimater

Ved at befiske hele den strækning, som indgår i undersøgelsen, to gange, hvor de fangne fisk ved første gennemfiskning mærkes og genudsættes på den undersøgte strækning, kan effektiviteten af elfiskeriet beregnes ud fra andelen af genfangede mærkede fisk i den anden befiskning. Herved kan man beregne et

ret præcist bestandsestimater.

Første gennemfiskning med mærkning blev foretaget i perioden 1.-13. november 2023. Anden gennemfiskning blev foretaget i perioden 4.-20. december 2023. Ved befiskningerne blev alle stalling, som var 20 cm eller derover, optalt. Der blev ved første befiskning mærket 409 stalling. Ved anden befiskning blev der fanget 442 stallinger, hvoraf 90 var genfangster.

De undersøgte vandløbsstrækninger varierer i størrelse, og dermed varierer elfiskeriets effektivitet på den befiskede strækning. Derfor er der lavet individuelle bestandsestimater for fire delstrækninger (se tabel 1 ovenfor).

Undersøgelsen viser, at stallingbestanden (over 20 cm) på den befiskede strækninger i Gudenå, Alsted Mølleå og Mattrup Å består af ca. 2.450 individer. Dette svarer til en gennemsnitlig tæthed på 52 ældre stalling pr. km.

Mattrup Å er det største tilløb, og der vil forventes at kunne findes stalling helt op til Stigsholm Sø. Mattrup Å strækker sig fra Stigsholm Sø til udløbet i Gudenå over 15 km. Der er på den undersøgte strækning af Mattrup Å fundet en tæthed på ca. 65 stalling pr. km. Det antages, at de højeste tætheder af stalling i Mattrup Å findes på den nedre undersøgte strækning, og at tætheden aftager i opstrøms retning i systemet. Antallet af stalling i Mattrup Å vurderes således at være ca. 500-750 individer svarende til en gennemsnitlig tæthed på 33-50 stalling pr. km.

Den samlede stallingbestand i hele Gudenå består således af ca. 3.000 individer.

### Længde og vægt

Længde-vægt relationen for stalling i Gudenå er fundet ved hjælp af en måle-vejeprøve på 69 individer over 20 cm indfanget i oktober 2024. Længde-vægt

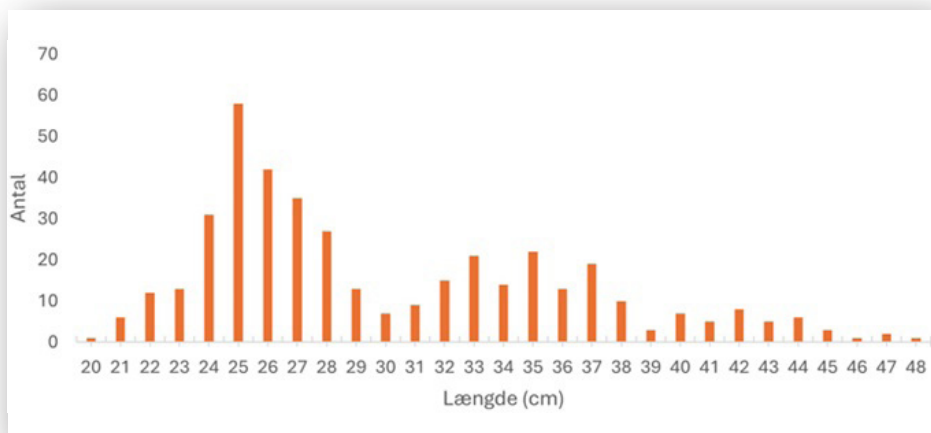
relationen kan beskrives vha. følgende formel:

( $W$ =vægt,  $L$ =længde):

$$W=0,000007 \cdot L^{3,0353}$$

Den samlede stallingbiomasse i Gudenå fordelt på ca. 3.000 individer er ca. 800 kg.

Ved undersøgelsen er der lavet en længdefordeling baseret på 409 stalling fanget i november 2023, hvor det bl.a. ses, at bestanden domineres af ikke-kønsmodne individer under 30 cm (figur 3). Af længdefordelingen fremgår de enkelte årgange, som fordeler sig således: 1,5 år = 20-30 cm, 2,5 år = 30-39 cm, over 3,5 år = over 39 cm. Grafen viser, at stallingerne i Gudenå vokser hurtigt, og at de fleste individer i løbet af to leveår vokser til en størrelse på 30 cm.



Figur 3: Længdefordeling af 409 stalling fanget i Gudenå ved elfiskeri i november 2023. Der blev registreret stalling op til 48 cm.

# Fire vandløbsområder

## får undersøgt fiskebestanden i 2025

I 2025 undersøger DTU Aqua ørredbestandene i fire udvalgte områder i Danmark, fordelt på 14 kommuner. Andre fiskearter registreres også. Undersøgelsen foregår i august og september og danner grundlag for nye planer for fiskepleje.

*Af Henrik Ravn og Finn Sivebæk, DTU Aqua. Institut for Akvatiske Ressourcer.*

Hvert år undersøger DTU Aqua en lang række vandløb i samarbejde med de lokale lystfiskerforeninger og kommuner med det formål at lave en plan for fiskepleje, der dækker de vigtige ørredvandløb i et vandsystem. Det har DTU Aqua gjort i en lang årrække, og planerne revideres med nye undersøgelser ca. hvert 9.-10. år. DTU Aqua stiller også de indsamlede data til rådighed for Miljøstyrelsen til brug i arbejdet med statens vandområdeplaner.

De udvalgte vandområder, som DTU Aqua undersøger i 2025, er fordelt på 14 kommuner – se tabellen:

Fiskebestanden undersøges på ca. 700 lokaliteter ved elektrofiskeri, og der suppleres med besigtigelser en del andre steder.

Når undersøgelserne er gennemført, behandles de indsamlede data, og der udarbejdes rapporter for hvert område – de såkaldte "Planer for fiskepleje". De nye planer udgives midt i 2026 og sendes direkte til de berørte kommuner og lystfiskerforeninger samt Miljøstyrelsen. Planerne og resultaterne offentliggøres desuden på [fiskepleje.dk](http://fiskepleje.dk).

De nyeste data om fiskebestande i vandløb findes online på dette oversigtskort

Vandløbsområder	Kommuner
Ryå	Jammerbugt, Brønderslev
Skjern Å	Ringkøbing-Skjern, Herning, Ikast-Brande, Vejle, Billund, Varde
Varde Å	Varde, Esbjerg, Vejen, Billund, Vejle
Mindre vandsystemer mellem Mariager Fjord (inkl.) og Limfjorden	Mariagerfjord, Randers, Rebild, Aalborg



## Planer for fiskepleje i alle danske vandssystemer

DTU Aquas planer for fiskepleje beskriver ørredbestanden og forekomsten af andre arter i de vandløb, som bliver undersøgt. Planerne fortæller, om der er behov for at udsætte ørred, og anbefaler tiltag, der på sigt kan genskabe selvreproducerende ørredbestande.

Serien "Planer for fiskepleje" omfatter i alt 66 rapporter, som tilsammen dækker langt de fleste vandssystemer i Danmark. De indsamlede data om ørredbestandene indgår også i Miljøstyrelsens arbejde med at vurdere fiskebestandene i statens vandområdeplaner.

"Planer for fiskepleje" blev tidligere kaldt "Udsætningsplaner", men ændrede navn i 2011, da rapporterne med tiden også i højere grad har fokus på, at man får bedre bestande og en bedre natur ved at genskabe ørredens gyde- og opvækstområder i stedet for "kun" at sætte fisk ud de steder, hvor ørredens gydeområder er blevet ødelagt.

## Ingen udsætning af ørredyngel før undersøgelse af vandløbet

Det år, hvor planen for det enkelte vandssystem bliver fornyet, bliver der ikke udsat ørredyngel, da det netop er den naturligt producerede ørredyngel, som er interessant at undersøge. 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.

***I praksis betyder det, at lystfiskerforeninger i de vandløb, der skal undersøges næste år, ikke må udsætte ørredyngel i foråret 2025.***

Når undersøgelserne er gennemført i sensommeren og efteråret 2025, kan der i stedet for yngel udsættes ½-års-ørreder på de yngelpositioner, der er nævnt i den hidtidige plan.

En mere detaljeret beskrivelse af forløbet, herunder praktiske informationer om udsætning, er sendt til de berørte udsætningsforeninger og kommuner.

# Møde med fiskeriministeren Jakob Jensen

*Tekst og billede: Max Thomsen*

Efter invitation fra ministeren, til møde om **"Skånsomt lystfiskeri"** den 10/1 2025 i Holbergsgade 6, København, rejste jeg over for at orientere ministeren, om vores holdning til dette emne.

Til mødet deltog også Torben Kaas fra Sportsfiskerforbundet samt Peter Lyngby fra Danske Lystfiskere (grejforretningerne).

DSF var bange for, at Catch & Release ville blive forbudt, som i Tyskland. Vi andre mente dog ikke, at det var nødvendigt at tage et så voldsomt skridt.

Fra Ferskvandsfiskeriforeningens side mente vi, at det var "oplysning der skulle til" om, hvordan man behandler fisk, der skal genudsættes. Det var vi alle enige om.

Ministeren mente godt, at han kunne finde nogle penge til en sådan oplysningskampagne.

For os var det vigtigt, at lære, at behandle fisk rigtigt, når de skulle genudsættes. "Man skal ikke rende rundt" med fiskene på land, for at få nogle billeder. Det er vigtigt, at afkroge fisken, nede i vandet.

Fiske med kroge, uden modhager eller meget små kroge. Hav altid en god tang, til



at fjerne krogen med.

Ved vandtemperaturer over 18 grader bør man ikke fange fisk, der er fredet og som skal genudsættes, da deres overlevelsessevne, ved denne temperatur, er meget ringe.

Da det er åerne, der oftest opnår disse høje temperaturer, bør man lukke for fiskeriet i en periode, til vandet er under 18 grader. Klubberne må holde kontrol med, hvad der sker ved fiskevandet.

Det er vores mening med skånsomt lystfiskeri. I den forbindelse nævnte jeg også, at man kunne bruge vores mange "put & take-søer". Der er plads til mange flere lystfiskere.

Det var alle stort set enige i. Forbundet havde udsendt nogle regler for skånsomt

fiskeri. Fiskeriministerens mente ikke, at dette kunne bruges, da forbundet stod som udgiver.

En del snakken frem og tilbage, i en behagelig tone. Jakob Jensen er jo en flink mand.

Det var et alt for kort møde, der er mange flere ting, jeg gerne ville have spurgt om.

Af andre deltagere var formanden for p7-udvalget (fisketegnsmidlerne) til stede, så han undgik ikke at få nogle stikpiller, om manglende penge og pensionistbetalingerne.

Der forventes et p7-møde en gang i januar-februar. Der blev talt om flere ting efter mødet. Dem kan jeg fortælle om, når vi mødes.



## FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN for Danmark

### Formand

Peter Holm,  
Dybvadgårdsvej 1, 9240 Nibe  
Tlf. 2323 2220  
formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### Næstformand

Max Thomsen,  
Gl. Viborgvej 405, Ålum, 8900 Randers.  
Tlf. 2081 6053  
naestformand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### Medlemsskab og kontingent

Personligt medlemskab 568,00 årligt  
(inkl. Ferskvandsfiskeribladet)  
Foreningsmedlemsskab 1136,00 årligt  
(afhængigt af medlemsantal)

### Kasserer

Bjarne Bach,  
Væthvej 51, 8870 Langå  
Tlf. 2169 9200  
kasserer@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### Bestyrelse

**Akvakultur**  
Martin Norup Nielsen, Tlf. 5047 2811

### Erhvervsfiskere

Leif Olesen, tlf. 2324 4410

### Lystfiskere

Max Thomsen, Tlf. 2081 6053  
Finn Sommer Jensen, Tlf. 4255 7688  
Bjarne Bach, Tlf. 2169 9200

### Bredejere

Schneider Philipsen, Tlf. 4042 3171  
Peter Holm, Tlf. 2323 2220

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Postadresse:  
Væthvej 51, 8870 Langå  
Cvr. 2514 5615  
ffd@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

# Alt til dambrug hav- og ålebrug

Klækkeudstyr  
Transport og sortergrej  
Iltfordelere  
Foderautomater  
Fugleværn  
Aluplader  
Baljer  
Spande  
Handsker

## Udlevering af varer:

Mandag-fredag:  
Kl. 7.30 - 11.30

Alt i plastrør og slanger  
og tilhørende fittings

*Vi er med til  
at sikre bredden*



Vestermarken 3 • 8765 Klovborg  
Tlf. 70 23 12 18 • mail@midtjysk-akva.dk  
Se netbutikken på: [www.midtjysk-akva.dk](http://www.midtjysk-akva.dk)

**Midtjysk Akva**

## FERSKVANDSFISKERIBLADET

### REDAKTION

Bjarne Bach,  
Væthvej 51, 8870 Langå  
Tlf. 2169 9200  
kasserer@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

### INDLEVERINGSFRISTER

Indlevering af redaktionelt stof og annoncer  
til næste blad skal ske senest  
**den 20. marts 2024.**

### TRYK

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

### Annoncer:

Henvendelse vedr. annoncer til  
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 USB-stick eller CD-ROM. Bladet påtager sig intet  
erstatningsansvar som følge af trykfejl i annoncer.  
Bladets artikler udtrykker ikke nødvendigvis  
foreningens officielle politik.

### FORSIDEFOTO:

Skjold Å slynger sig igen. Fra artikel på side 20-22.  
Foto: Naturstyrelsen

**B**



DANMARK

**PP**

FERSKVANDSFISKERIBLADET

Væthvej 51  
8870 Langå

