

Ferskvands Fiskeplejen 2022 – 2025

- forslag til projekter

Sektion for Økosystembaseret Marin Forvaltning
Sektion for Ferskvandsfiskeri og – økologi,



Fiskeriloven om Fiskeplejen..

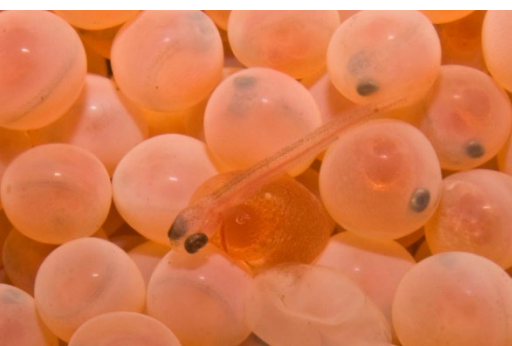
§ 40. Ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri skal ved fastsættelse af regler om udøvelse af lyst- og fritidsfiskeri lægge vægt på, at lyst- og fritidsfiskeriet udøves på en sådan måde, at der tages hensyn til beskyttelse af bestandene og planer for fiskeplejen, jf. § 62.

§ 62. Ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri udarbejder for en periode af ét eller flere år en plan for fiskeplejen og anvendelse af indtægterne fra lystfisker- og fritidsfiskertegnet. Ministeren skal tilstræbe, at den samlede fiskeplejeindsats tilgodeser alle vandområder og et bredt udsnit af fiskearter.

Tolkning - *“selvreproducerende bestande som kan tåle et vist fiskeri”*



Fiskepleje - hvad er det?



Værktøjer

- Habitatrestaurering
- Fiskeriregulering
- Udsætning af fisk



Fiskeplejen (Finansloven): 41 mio./år, defacto 37-39 mio.

Rådgivendeudvalg, § 7, består af:
Fiskeriministeriet (formandsposten)
Miljøstyrelsen
KL
Lystfiskere
Fritidsfiskere
Erhvervsfiskere
UV-jægere
Dansk Lystfiskeri
DN
Landbrug
Dansk Akvakultur



Bundne opgaver
ca. 31 mio.

- Udsætning af fisk (12 – 13 mio.)
- Monitering
- Fiskeplejekonsulenter (3 åv)
- Rådgivning
- FST adm. (4,2 mio.)
- Vandløbsrestaurering (10,5 mio.)



“frie projektmidler”
6 – 9 mio. + evt. overførte midler

- Undersøgelser og forskningsprojekter

Fiskeplejen 2023 – 2025

Projekterne kan deles op i 2 kategorier og 6 undergrupper

1. Rådgivning, kurser og formidling
2. Bestandsophjælpning og udsætninger
3. Monitering og bestandsopgørelser
4. Habitat- og vandringsundersøgelser
5. Prædationsundersøgelser
6. Metodeundersøgelser



Fiskeplejen 2023 – 2025

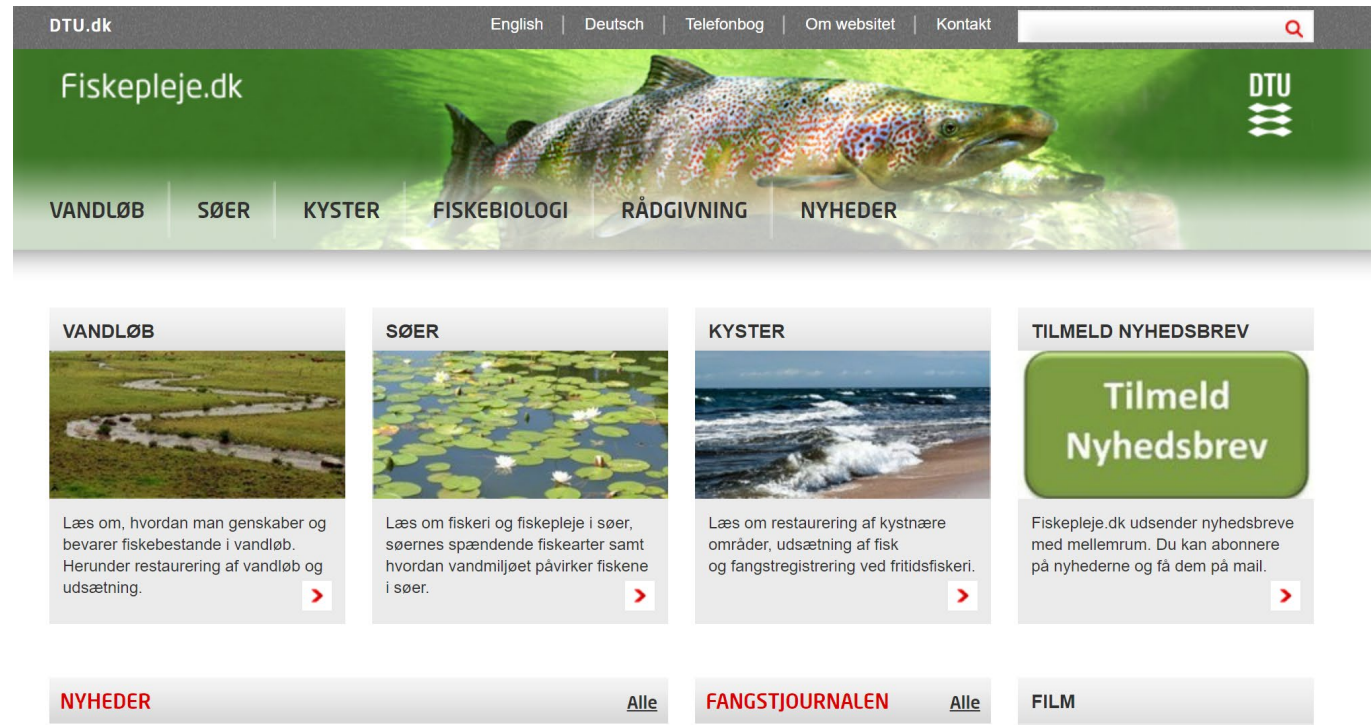
Gruppe 1 – Rådgivning, formidling og kurser

- Elfiske- og vandløbsrestaureringskurser.
- Rådgivning inden for Fiskepleje og ferskvandsfiskebiologi, herunder Fiskeplejekonsulenterne.
- Rådgivning til MFLF, især omkring forvaltning af fiskebestande (herunder NASCO, HELCOM, ICES). 6 – 7 fuldtidsstillinger årligt, hele fiskeplejen inkl. administration.
- Søhåndbog - formidlingsprojekt samt forbedring af gyde- og opvækstmuligheder for gedder i menneskepåvirkede søer.



Gruppe 1 – Fiskeplejekonsulenterne og www.fiskepleje.dk

- Fiskepleje.dk - 2.241 individuelle titler, som ofte består af flere sider.
- Ca. 320.000 unikke besøg årligt.
- Ca. 7.000 abonnenter.



The screenshot shows the homepage of Fiskepleje.dk. At the top, there is a navigation bar with the DTU logo, language options (English, Deutsch), and links for 'Telefonbog', 'Om websitet', and 'Kontakt'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar is a large banner image of a rainbow trout swimming in clear water. The banner includes the text 'Fiskepleje.dk' and the DTU logo. Below the banner is a horizontal menu with the following categories: VANDLØB, SØER, KYSTER, FISKEBIOLOGI, RÅDGIVNING, and NYHEDER. Below the menu are four main content blocks:

- VANDLØB**: Læs om, hvordan man genskaber og bevarer fiskebestande i vandløb. Herunder restaurering af vandløb og udsætning.
- SØER**: Læs om fiskeri og fiskepleje i søer, søernes spændende fiskearter samt hvordan vandmiljøet påvirker fiskene i søer.
- KYSTER**: Læs om restaurering af kystnære områder, udsætning af fisk og fangstregistrering ved fritidsfiskeri.
- TILMELD NYHEDSBREV**: Tilmeld Nyhedsbrev. Fiskepleje.dk udsender nyhedsbreve med mellemrum. Du kan abonnere på nyhederne og få dem på mail.

At the bottom of the page, there are three more content blocks: **NYHEDER** (Alle), **FANGSTJOURNALEN** (Alle), and **FILM**.

Fiskeplejen 2023 – 2025

Gruppe 2 - Bestandsophjælpning

- Vandløbsrestaurering for fiskeplejemidler (grus-puljen)
- Bestandsophjælpning laksefisk, ørred, laks og helt
- Bestandsophjælpning af ål (både marin og ferskvand)
- Bestandsophjælpning i søer, gedde, ørred og flodkrebs



Gruppe 3 – Monitorering og bestandsopgørelser

- Revision af planer for Fiskepleje.
- Forvaltning af vestjyske laks, herunder monitorering af opgang, yngeltæthed og smoltudtræk. Fastsættelse af gydebestandsmål (conservation limits) som guideline for forvaltningen. Delvis DCF finansieret.
- Bestandsdynamik hos ål. Effektivurdering af udsætninger i søer - overlevelse, vækst og vandringer.
- Monitorering af DCF-arter: Havørred, laks, ål og torsk (samt hajer og havbars).
- Fangstjournalen, marin og ferskvand.
- Effekt af mundingsudsætninger af ørred, ex. 1-års og 2-års fisk, domesticerede vs F1 udsætninger. Herunder skarvprædation.
- Monitorering af signalkrebs.
- Undersøgelse af den samfundsøkonomiske værdi af søfiskeri.

Gruppe 4 – Habitat- og vandringsundersøgelser

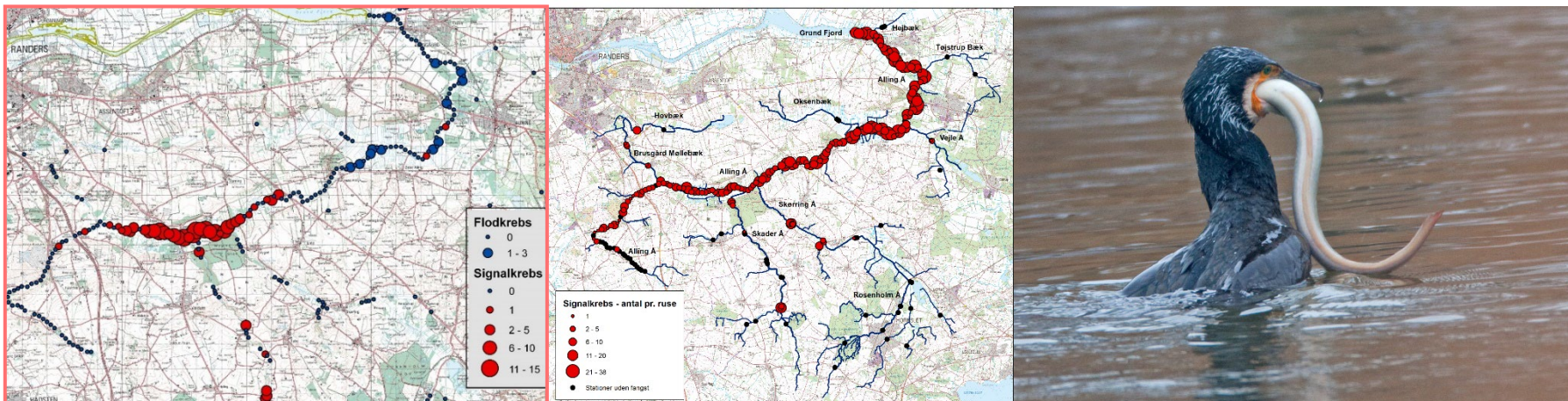
- Forvaltning af vestjyske laks.
- Laksefisk i ferskvand, bl.a. evaluering af spærringsfjernelse ved Vestbirk Vandkraftværk, efterårsnedtræk, vinterdødelighed.
- Adfærd og fiskevandring i og mellem søer (afrapportering af indsamlede data).
- Vandring og gydning hos brakvandsaborrer og –gedder. Den praktiske del af undersøgelsen afsluttes sommeren 2023. Derefter skal det afrapporteres.

Samarbejde med kommuner - understøtter bekendtgørelsesarbejdet.

Fiskeplejen 2023 – 2025

Gruppe 5 – Prædationsundersøgelser

- Skarvprædationstryk i vandløb og søer (Hald Sø, Viborg søerne) og vandløb (Egå) – hvad betyder det for bestanden af ål?
- Signalkrebs – interaktion med fisk i vandløb, udvikling i Alling Å – laks/ørred vs SK.
- Fiskebestanden i Nissum Fjord, herunder effekt af skarv. Bifangst ved fiskeri med skrubbegarn.
- Bestandsbegrænsende faktorer for stalling.



Gruppe 6 – Metodeundersøgelser

- Fangstjournalen – indsamling af data omkring det rekreative fiskeri.
- C&R effekt på overlevelse hos genudsatte fisk. I første omgang gedde og laks.

Opsummering

1. Rådgivning, kurser og formidling
2. Bestandsophjælpning og udsætninger
3. Monitering og bestandsopgørelser
4. Habitat- og vandringsundersøgelser
5. Prædationsundersøgelser
6. Metodeundersøgelser



Tak for opmærksomheden!