



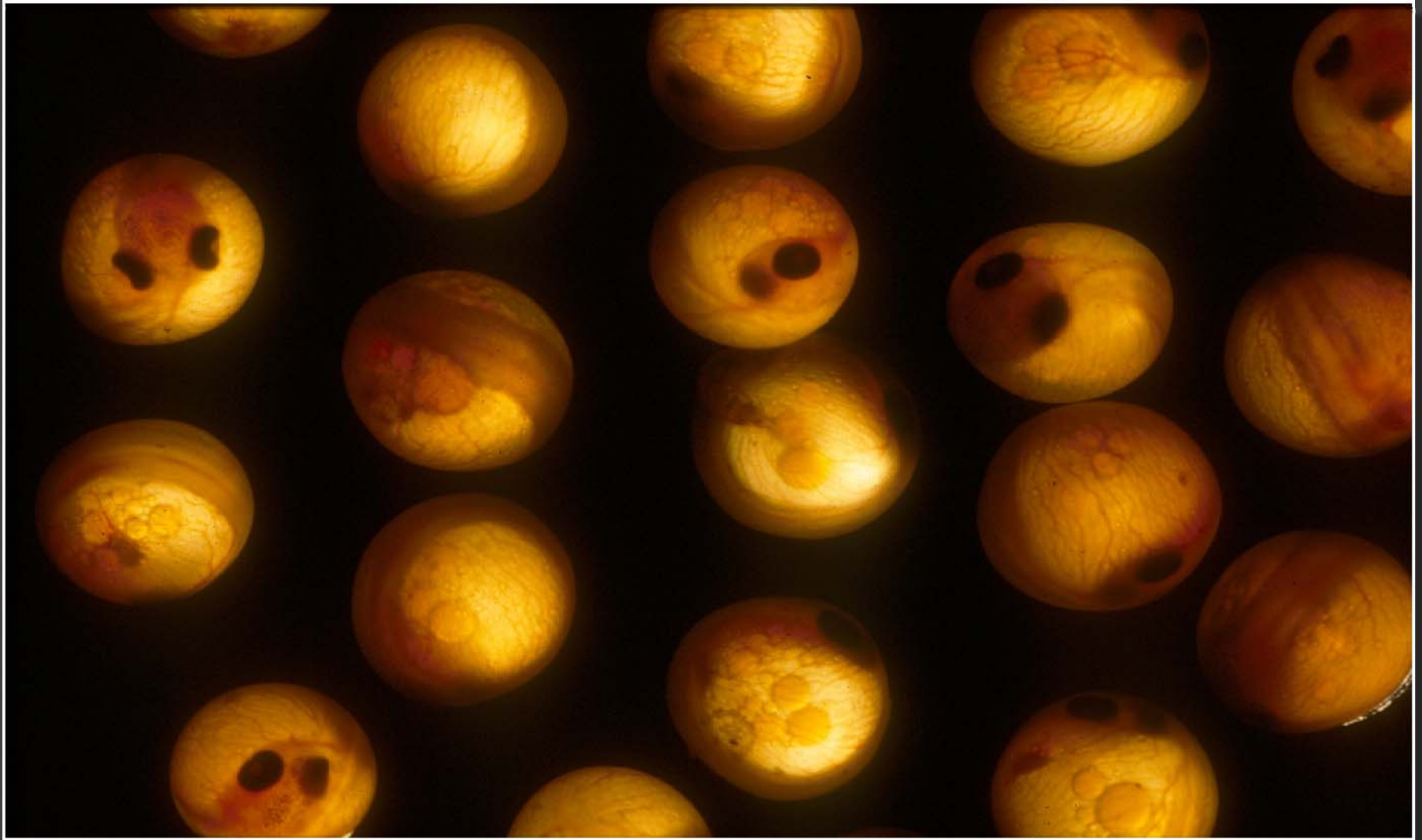
Program

Forhold som begrænser naturlige fiskebestande mest

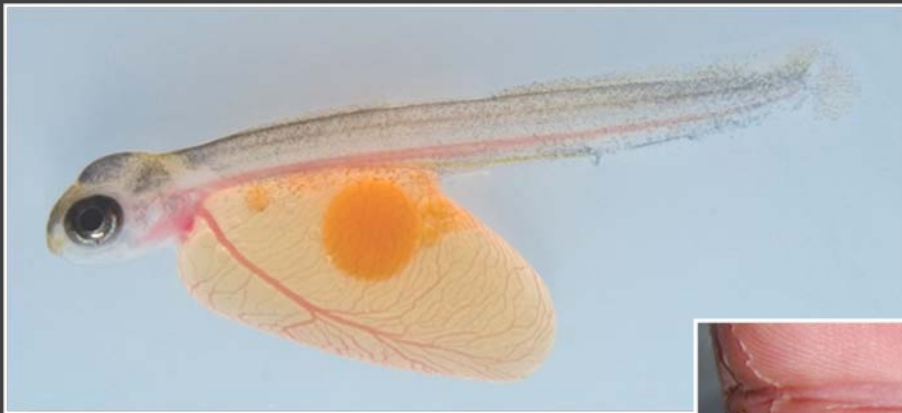




Total afhængig af optimale forhold



Fisk produceret i naturen er bedre
til at skabe bestande end
opdrættede og udsatte fisk



DTU Aqua

-største monitoringsprogram på fisk i Danmark



Fiskeundersøgelser

-største monitoringsprogram på fisk i Danmark

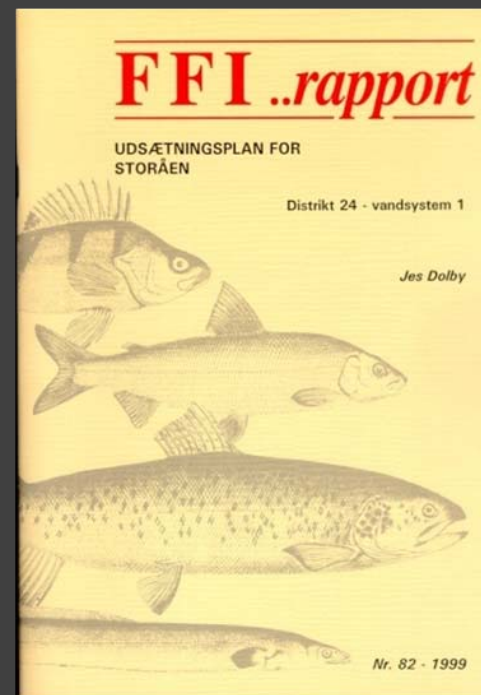


Fiskeundersøgelser

-største monitoringsprogram på fisk i Danmark



- Spærringer
- Vedligeholdelse
- Egnede gydeområder

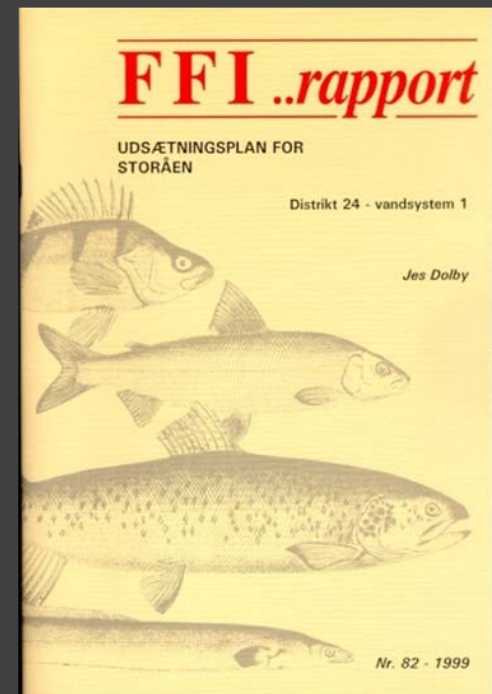


Fiskeundersøgelser

-største monitoringsprogram på fisk i Danmark



- Spærringer
- Vedligeholdelse



Viden bidrager til optimale løsninger













Påpeger problemer med længere rørlægninger



Opstemning

Klik på den sorte firkant hvis du vil se videoen med springende ørreder



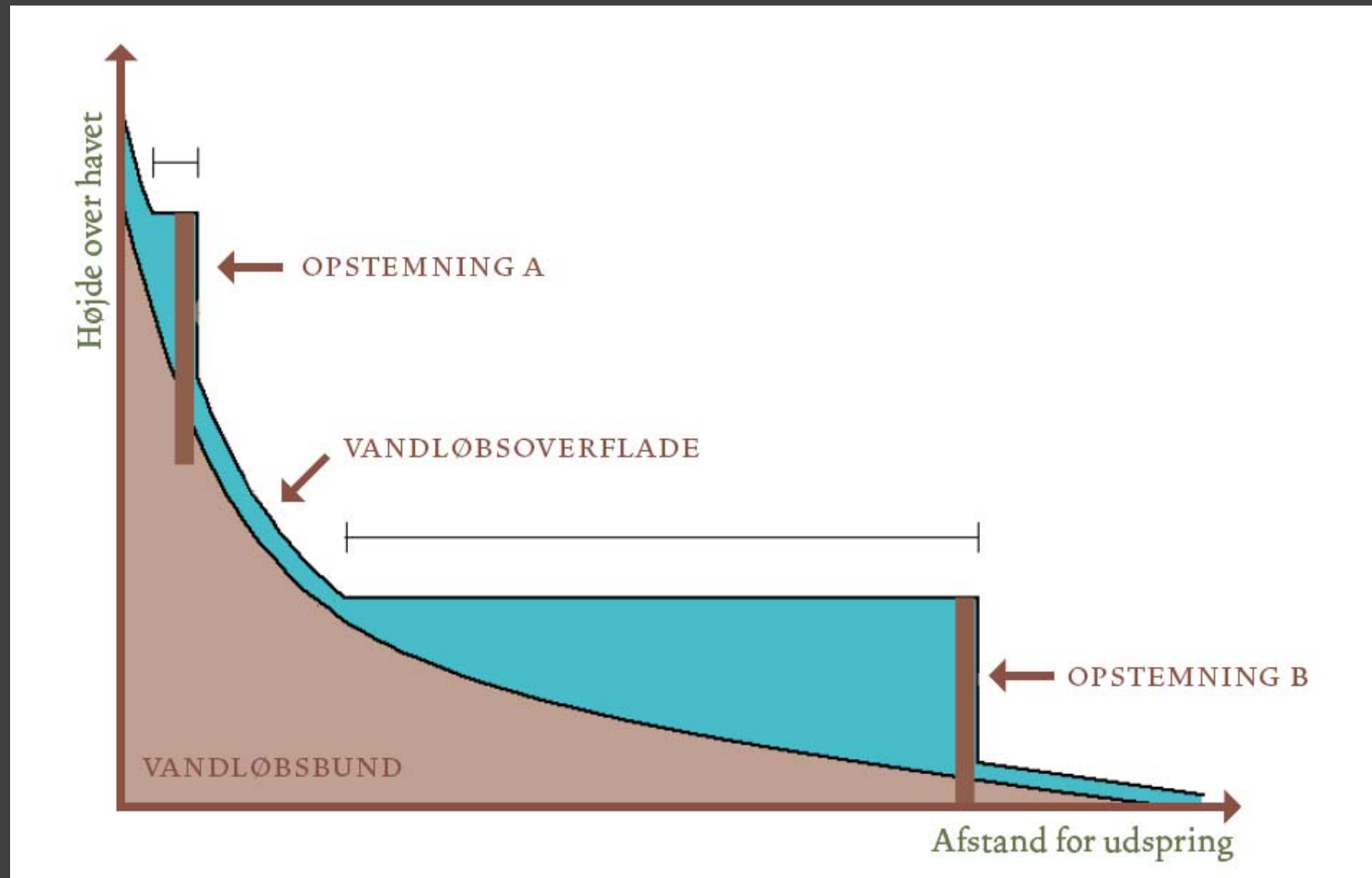
Vær opmærksom....

Ide ➡ Sagsbehandling ➡ Resultat



Kultur - § 3 - Lodsejere - Politikere -
Vejvæsen - Mangel på vision

Fald unik naturtype i store vandløb samme stemmehøjde



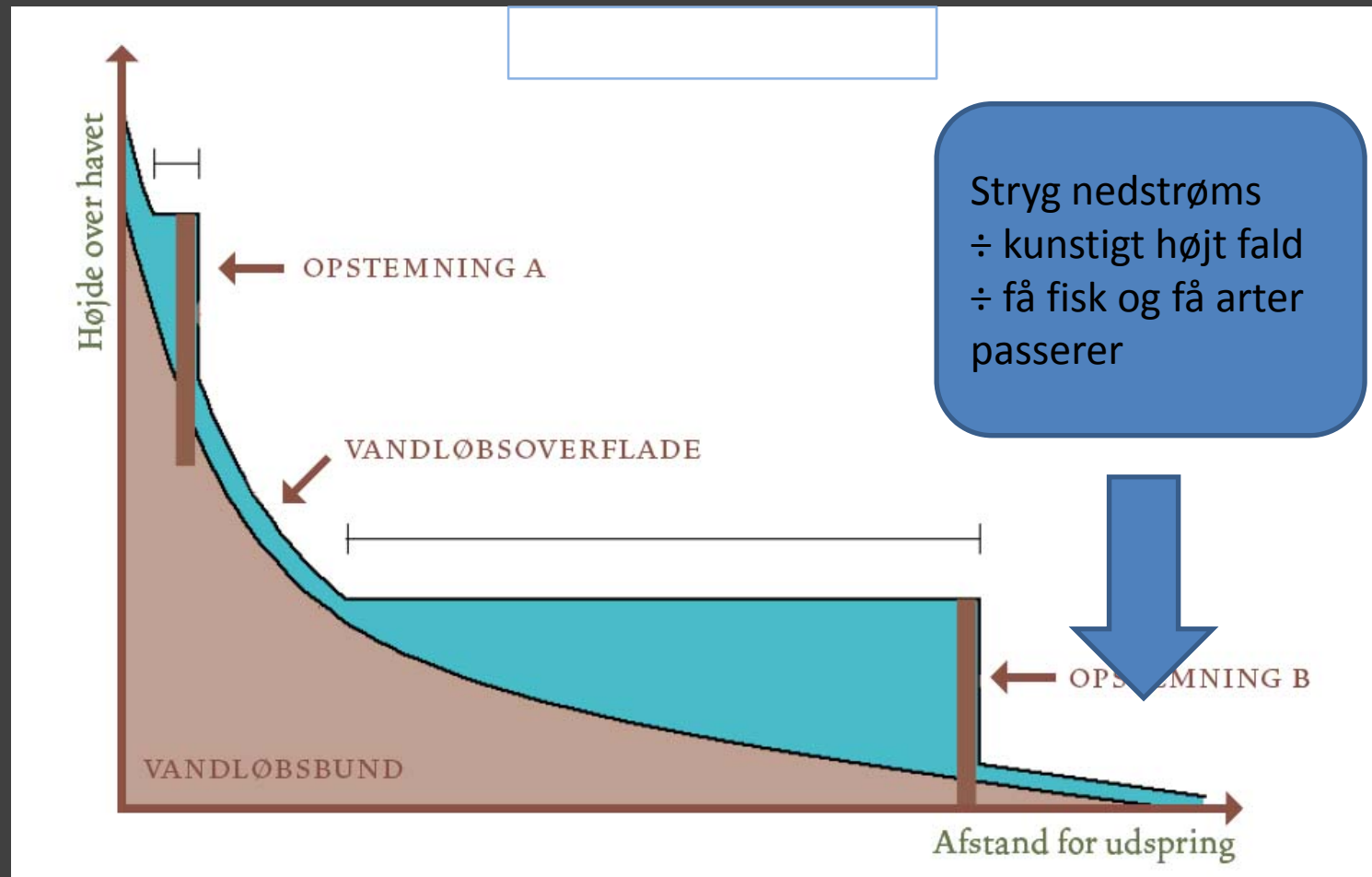


Ved ingeniører noget om fisk..?

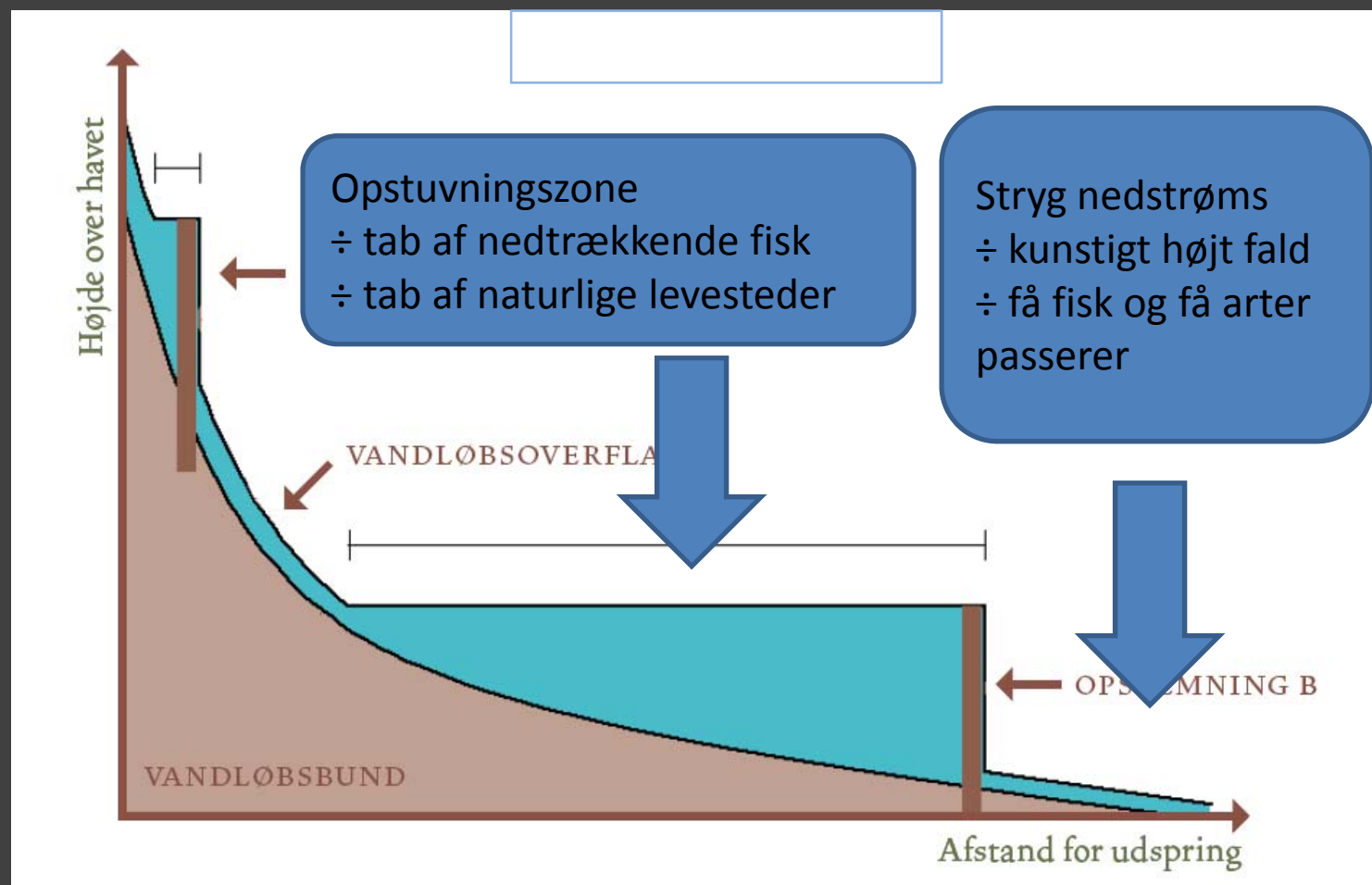
Nogle projekter bliver allerede i udgangspunktet udformet så de udelukker selvreproducerende bestande.....

Det er en syg situation som svarer til....

Fald unik naturtype i store vandløb



Fald unik naturtype i store vandløb



Fald unik naturtype i store vandløb

VANDLØB	SAMLET FALD (M)	FALD I OPSTEMNINGER (M)	RELATIV ANDEL AF FALD I OPSTEMNINGER (%)
Villestrup Å (6)	22	8,8	40 %
Omme Å (14)	75	17,7	24 %
Gudenå (7)	69	24,9	36 %

AARESTRUP & KOED

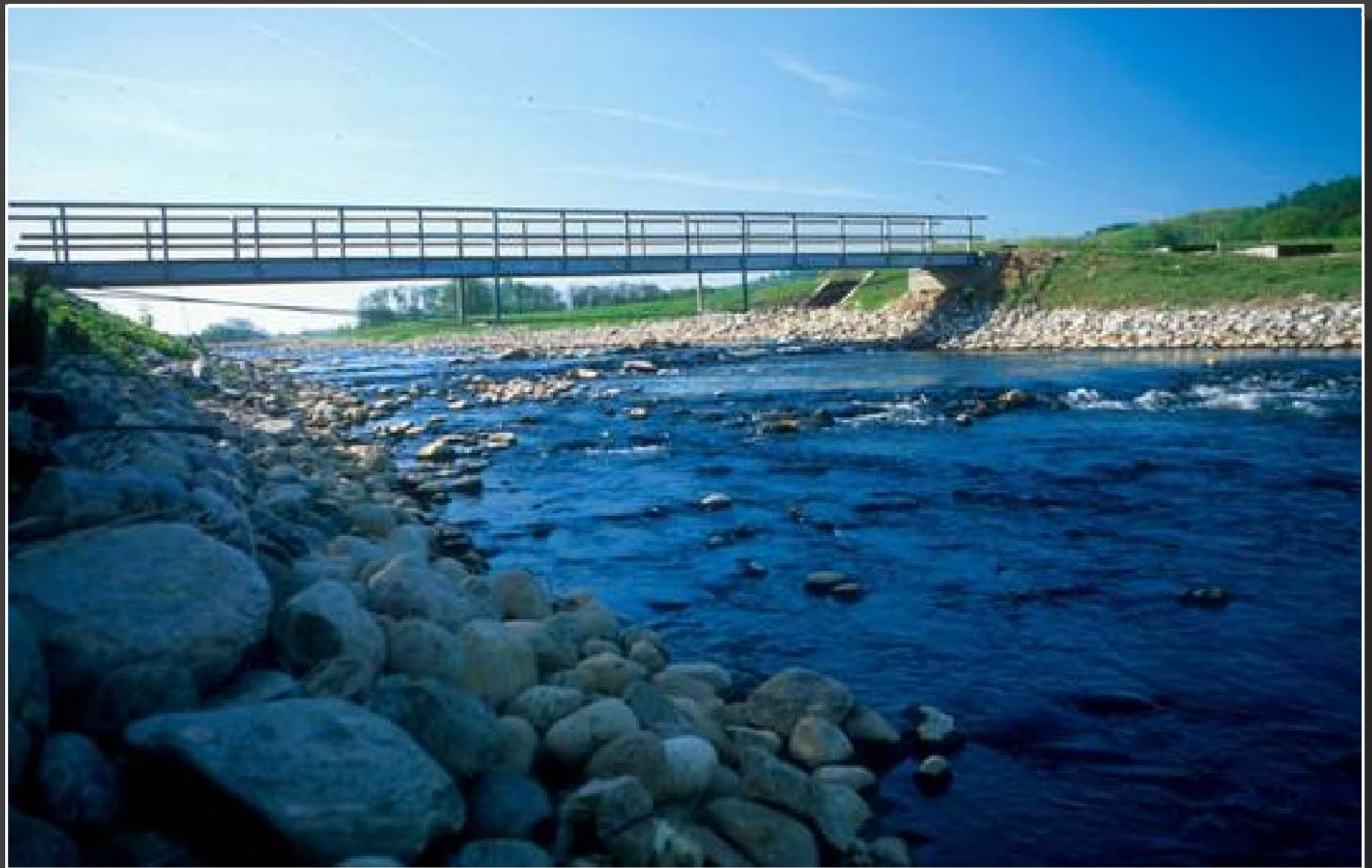
Unikke områder til produktion ligger opstrøms....på unaturligt dybt vand...

Storå, Skjern Å, Varde Å, Kongeå, Ribe Å, Vidå, Gudenå, Odense Å, Suså, Uggerby Å, Sæby Å....osv









Status på opstemninger

Kun i GANSKE FÅ projekter genskaber man de naturlige forhold når man fjerner opstemninger eller forsøger at skabe passage forbi opstemninger



Foto: SNS



Foto: Bygballe

Nedlæggelse af spærringer er oftest det mest effektfulde tiltag man kan foretage...





Nedlagte opstemninger giver forbedringer på alle områder
- lavt vand, sten, grus og helt fri passage for alle arter





Aggressive Kræver god fysisk variation





Ørredbestanden steg med en faktor 100
10 stk. ½-års ørreder for hver eneste meter vandløb

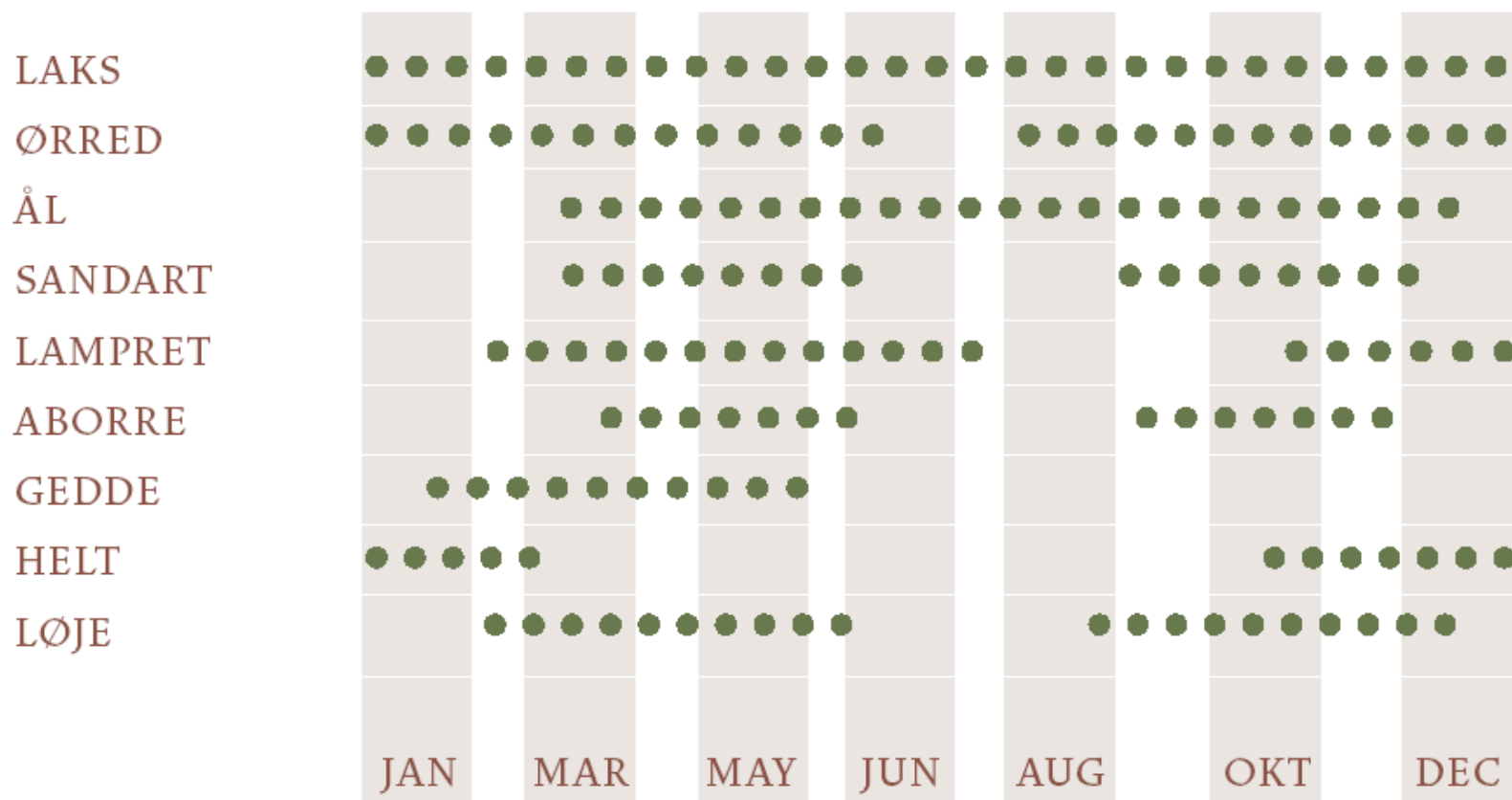


Vandrammedirektiv

Kræver kontinuitet...med det formål at fisk skal kunne vandre i vandløbene

- Der er kun en løsning der sikrer fri passage ved kunstige opstemninger og det er at genskabe de naturforhold som eksisterede før opstemningen blev etableret

Fisk vandrer hele året i vandløb

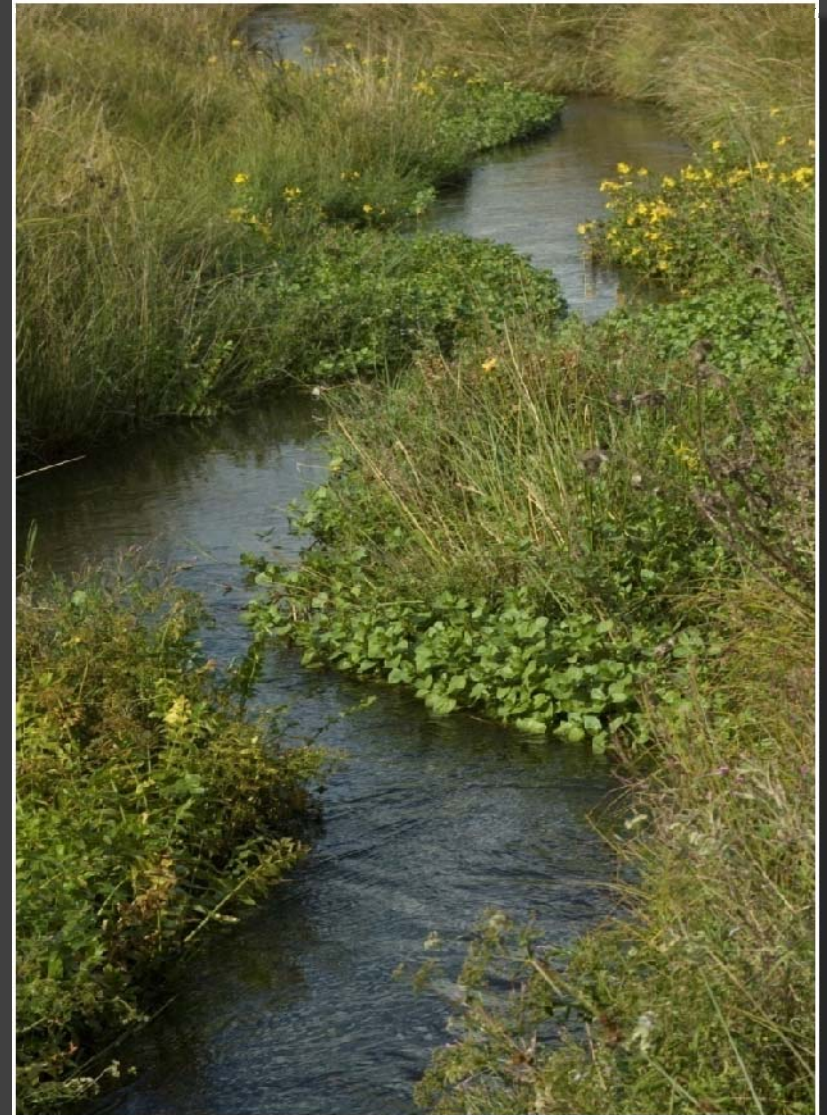




Pit-mærker



Bedre vandløbsvedligeholdelse



Bedre vandløbsvedligeholdelse



Muligheder for tilskud

[Om websitet](#) | [Kontakt](#) | [Indeks](#) | [English](#)

Fiskepleje.dk

Viden og rådgivning om fiskebestande



DTU Aqua

[Vandløb](#) | [Søer](#) | [Kyst](#) | [Fiskebiologi](#) | [Nyheder](#) | [Rådgivning](#)

[Forside](#) > [Vandløb](#) > [Restaurering](#) > [Tilskud til restaurering](#)

[Send siden](#) [Print](#)

▼ Restaurering

- » Gydegrus
- » Skjul
- » Fri passage
- » Genslyngning
- » Vedligeholdelse
- » Sandvanding
- » Forurening
- » Frilægge vandløb
- » Vandindvinding
- » Træer
- ▼ **Tilskud til restaurering**
 - » [Mere information](#)
 - » [Udsætning af fisk](#)
 - » [Fiskeriregulering](#)
 - » [Vandløbsbiologi](#)

Tilskud til vandløbsrestaurering



Udlægning af gydegrus og skjulsten kan øge fiskebestande markant.

Ønsker man rådgivning om fiskebiologi eller økonomisk støtte til projekter, der omfatter vandløbsrestaurering, så er der hjælp at få.

Ønsker man at få gennemgået et vandsystem og få råd og vejledning om vandløbsforbedrende tiltag, kan man **kontakte Fiskeplejekonsulenten**.

Fisketegnsmidlerne giver mulighed for økonomisk støtte til projekter, som [Oprensning af vandløb](#) har til formål at genskabe egnede forhold for fisk i vandløb og søer. Der

Muligheder for tilskud



The screenshot shows the website of the Danish Ministry of Food, Agriculture and Fisheries (FVM). The header includes the ministry's name, logo, and navigation links like 'fvm.dk', 'Om FødevareErhverv', 'Nyheder', 'Abonnér', and 'Publikationer'. A secondary navigation bar lists 'JORDBRUG', 'FISKERI', 'VIRKSOMHEDER', 'LANDDISTRIKTER', and 'ØKOLOGI'. The breadcrumb trail reads: 'Du er her: » Forside » Fiskeri » Tilskudsordninger » Fiskepleje » Akvatisk fauna og flora » Formål med ordningen'. On the left, a sidebar menu highlights 'Fiskeri' and 'Tilskudsordninger', with 'Formål med ordningen' selected. The main content area is titled 'Formål med ordningen' and contains the following text:

Formålet med ordningen er at beskytte den akvatiske fauna og flora samtidig med, at vandmiljøet forbedres.

Ordningen, som er en del af det danske EFF-program 2007-2013, omfatter tre forskellige indsatsområder:

- » Genoprettelse af indre vandveje

Der arbejdes på at tildeling af midler til vandløbs-restaurering bliver reguleret efter kvaliteten i projekterne således at optimale løsninger, hvor man genskaber det oprindelige forløb, vil opnå maksimal støtte.

Opfordring til at ændre fokus...



Kommunerne søger eksterne penge til at finansiere projekter der skal skabe bedre levebetingelser for fisk.....

Opfordring til at ændre fokus...



Kommunerne søger eksterne penge til at finansiere projekter der skal genskabe bedre levebetingelser for fisk.....men det er ofte helt andre hensyn der kommer i **første række**

Behov for at inddrage ny viden

De bedste løsninger bliver skabt når der i hele processen er fokus på at opfylde fiskens krav...

Tankegangen skal vendes 180°

- Hvordan opfylder man fiskenes basale krav
- Hvordan opfylder man andre ønsker

Det er vores ansvar og pligt at skabe bedre betingelser for fiskene...

Fiskeriloven

Foranstaltninger i ferskvandsområder

§ 81. Forinden der for ferskvandsområder af myndigheder udstedes tilladelse eller træffes afgørelse vedrørende ændring af opstemninger, industrielle anlæg og turbiner i vandløb, eller der udstedes tilladelse eller træffes foranstaltninger, der i øvrigt kan have betydning for fiskepassage, fiskeri og fiskefauna, skal planerne forelægges for ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri.

DTU Aqua rådgiver om forhold der påvirker fiskebestanden og I er velkommen til at tage kontakt:

- Søg rådgivning allerede i idefasen

Samarbejdet skaber ofte billigere og bedre løsninger

Det ender ofte med de optimale løsninger så spar alle mellemtrin
-lav de gode løsninger det er nødvendigt for at bestandene overlever...

www.fiskepleje.dk