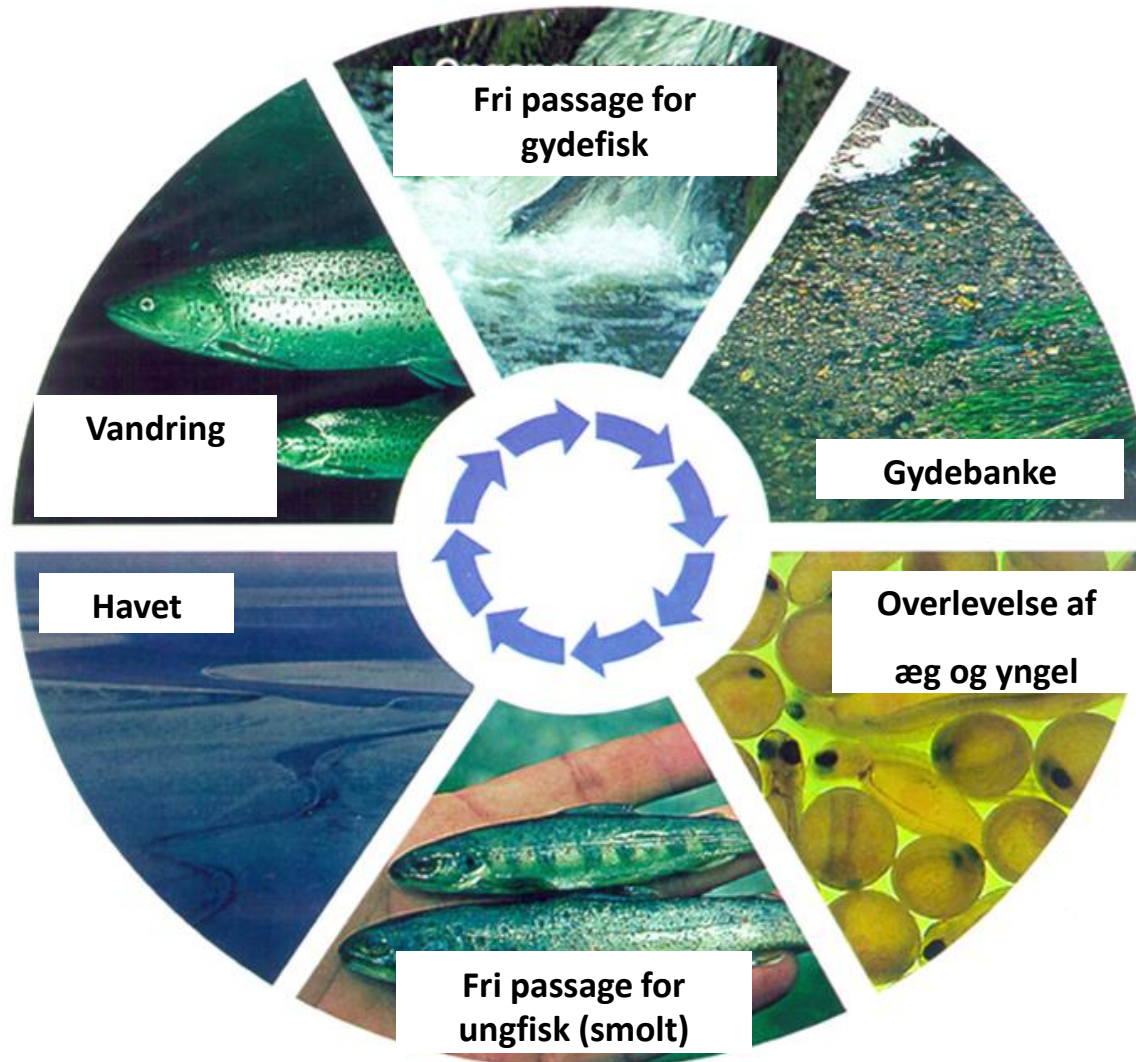


Danske erfaringer med restaurering af ørredvandløb/vassdrag



Sæt fokus på fiskenes livscyclus

og god overlevelse



Laksefisk gyder i strygenes grusbund

Gydegruset skal være ca. 16-64 mm



Gydepladserne er på lavt vand (stryg)

- Vandhastighed ca. 20-40 cm/s



Ørreden kræver skjul og fysisk variation



Vejledning fra DTU Aqua



Sådan laver man gydebanker for laksefisk

- genskabelse af naturlige stryg med et varieret dyre- og planteliv

Af DTU Aquas fiskeplejekonsulenter Jan Nielsen og Finn Sivebæk



Udlægning af gydegrus og sten kan genskabe god natur ved vandløbene med et naturligt og varieret liv af fisk, lampretter, smådyr og vandplanter. Denne vejledning fortæller, hvordan det kan ske uden at forringe vandløbets evne til at aflede vand.

[Download vejledning](#)

Mange frivillige



vil gerne hjælpe





DTU Aquas kursister i vandløbsrestaurering 2016 bliver forældre til foråret

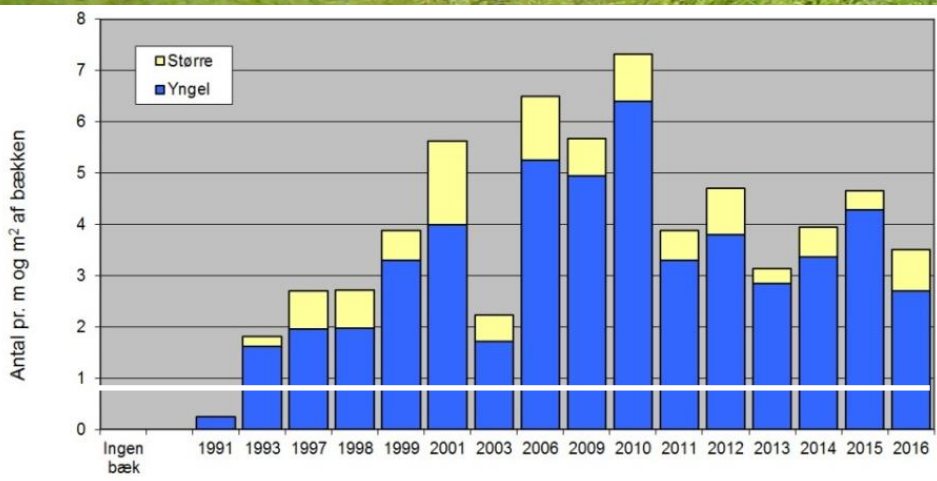


MANDAG 30 JAN 17 |

De nye gydebanker i Vejle Å-systemet, som blev udlagt i 2016, har allerede tiltrukket gydende ørreder, så til foråret vil det vrimle med vild ørredyngel.

Kvak Møllebæk

Genslyngnet i 1991 med gydebanker
25 år med mange ørreder fra gydning



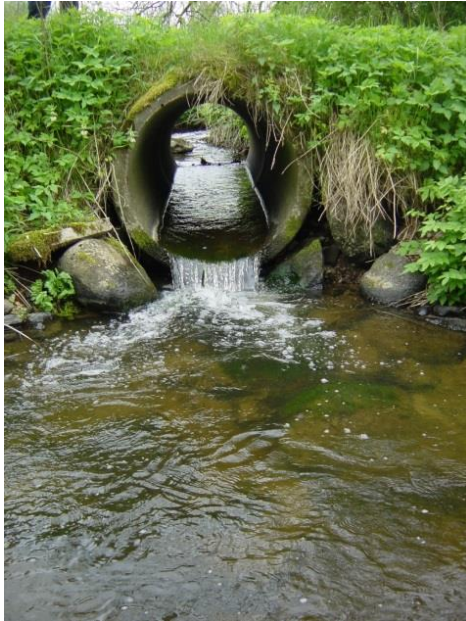
God økologisk tilstand



Læs mere og se film: [Link](#)

Rørlægninger kan spærre, hvis der er

- styrt
- for lavt vand
- for hurtig vandstrøm

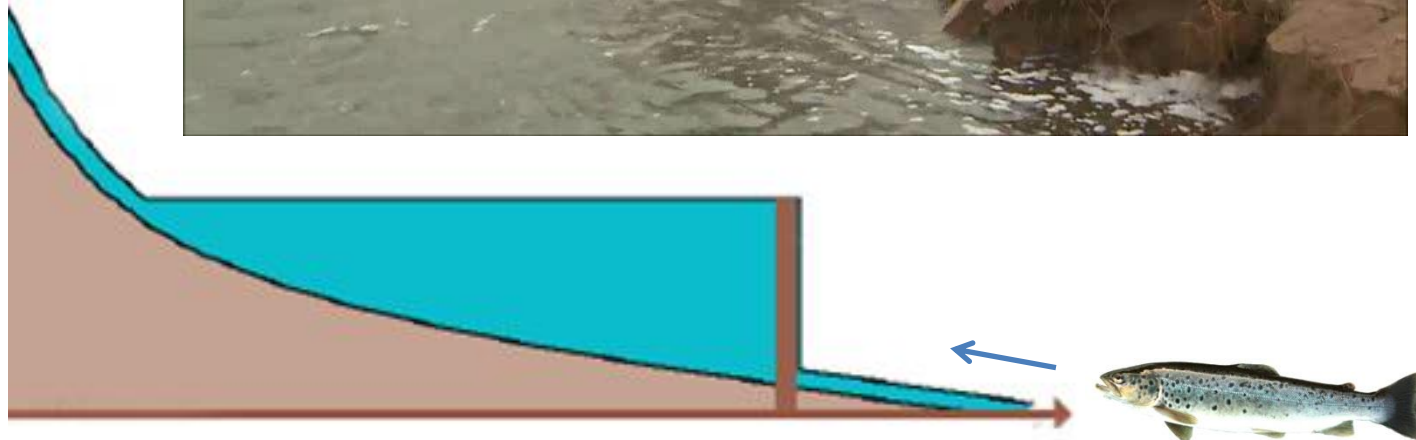


Opstemninger spærrer for faunaens vandringer

De oprindelige dyr og planter kan ikke leve i opstuvningszonen



Spærringer for opstrøms vandrende fisk



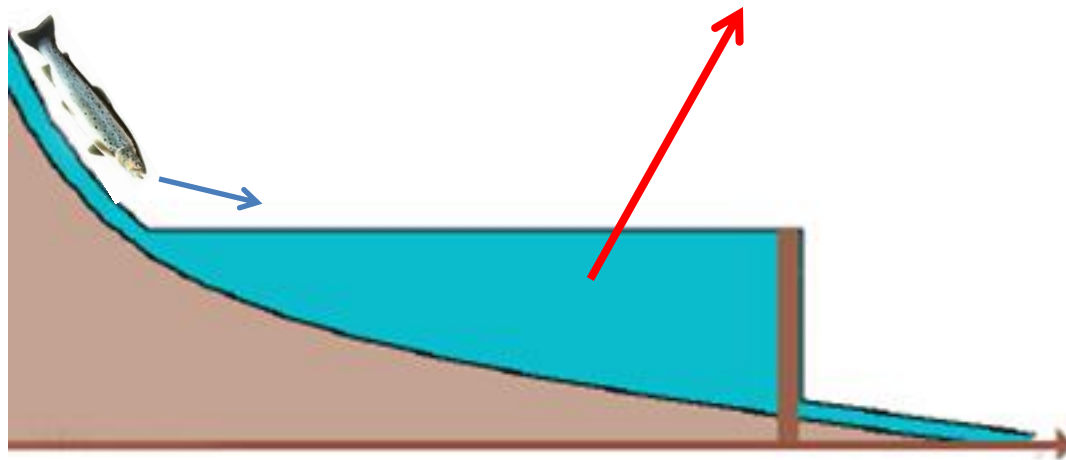
Vandrende fisk følger vandstrømmen

Vandet skal løbe i fiskepassagen - ellers finder de den ikke



Stort tab af nedstrøms vandrende smolt

Opstemning ved	Gns. tab
Vandmøller	30 %
"Gammeldags" traditionelle dambrug	42 %
Vandkraftværker	82 %



Insjø-ørreder fra insjøer i Gudenå



Den "naturlige" løsning for fri passage

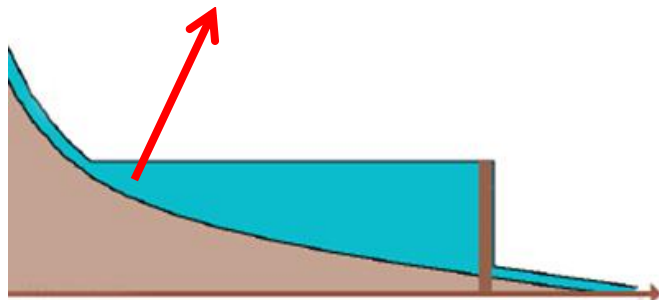
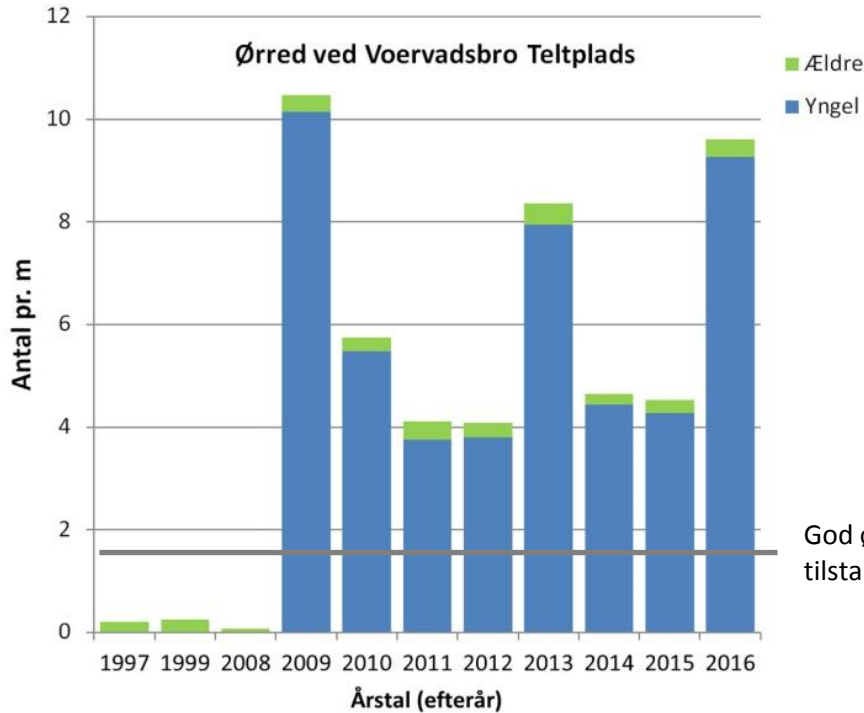
Opstemning fjernet

Vandstanden faldt to meter

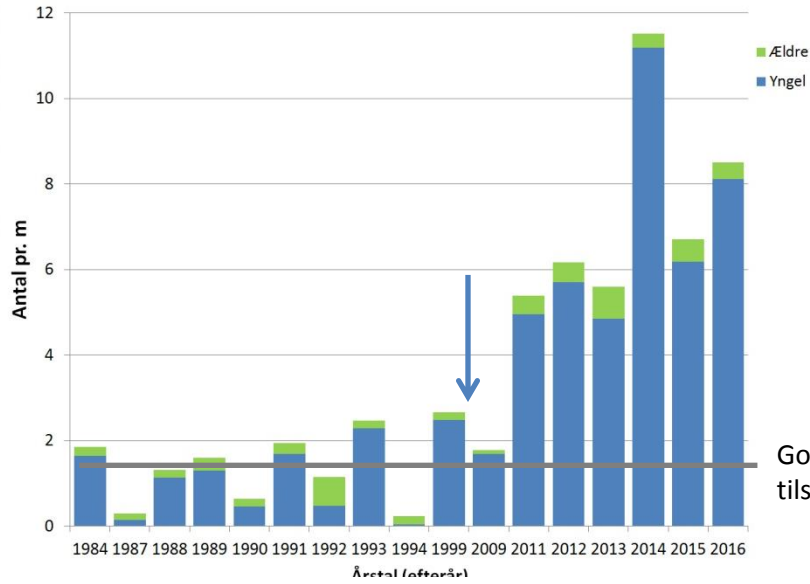


Nu er der altid meget ørredyngel fra gydning

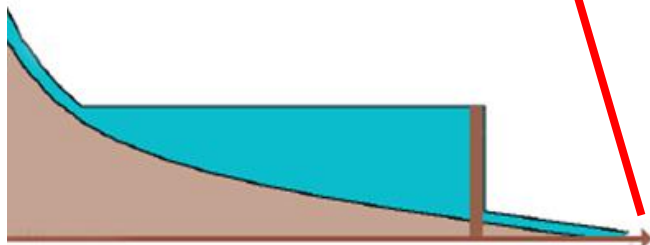
opstrøms Vilholt



Ørredbestanden også forbedret ca. 1½ km nedstrøms Vilholt

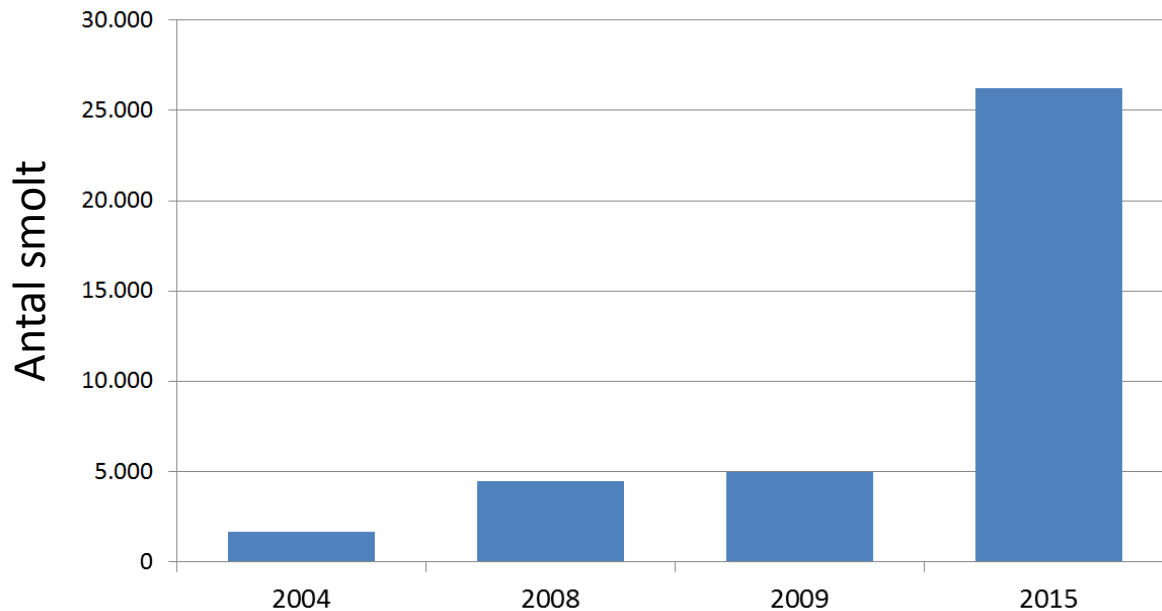


God økologisk tilstand



Villestrup Å

15 gange så mange smolt på 11 år
efter fjernelse af opstemningerne i 2008-2010





3.500 sjøørreder/havørreder i Villestrup Å 2016



Villestrup Å og Mariager Fjord er nu landskendt for sine mange sjø/hav-ørreder



Mariager Fjord er muligvis Danmarks fiskerigeste og måske også smukkeste fjord. Karsten Bech har fisket den siden han var knægt og kender den bedre end sin egen vadejakkellomme. Her får du lidt nostalgi – samt en guide til de bedste pladser og metoder.

Sportsfiskerne i Danmark fanger og hjemtager hvert år en sjøørred for hver 4-6 m ørredvandløb med en god bestand



Undgå tab af smolt

Mange dør i lavvandede insjøer til rensning af næringsstoffer
 ("vådområder")

Årslev Engso – anlagt 2003

Tab af smolt: 51-72 %



De fleste smolt dør i vådområderne, hvis de er anlagt som lavvandede insjøer direkte i vandløb



Genskab naturlige ådale med vandløb, rensning af kvælstof og gydemuligheder for ørred

