



## Fotos fra grundkursus i vandløbsrestaurering, 22.-24. april 2022

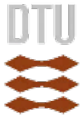
Kursusledere: Finn Sivebæk og Jan Nielsen, DTU Aqua



Hele holdet – efter udlægning af 60 tons gydegrus og skjulesten



## Kurset veksler imellem teori inde og praksis ude Hvad kræver fiskene, og hvad skal man gøre i praksis ?



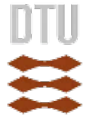
Finn fortæller om gydegrus, og hvordan ørrederne graver ved at skabe vandstrømme



Jan fortæller om smådyr, og hvordan de lige som fiskene fortæller noget om vandløbets miljøstilstand



**Brugt gydeplads fra havørredernes gydning**  
Ørrederne har klaret sig selv siden 1991 med store bestande fra gydning hvert år





**Elektrofiskeri i Kvak Møllebæk, som blev genslynget uden om en møllesø i 1991**  
Der blev udlagt gydegrus på den øvre strækning, hvor faldet "kun" er på 5 promille





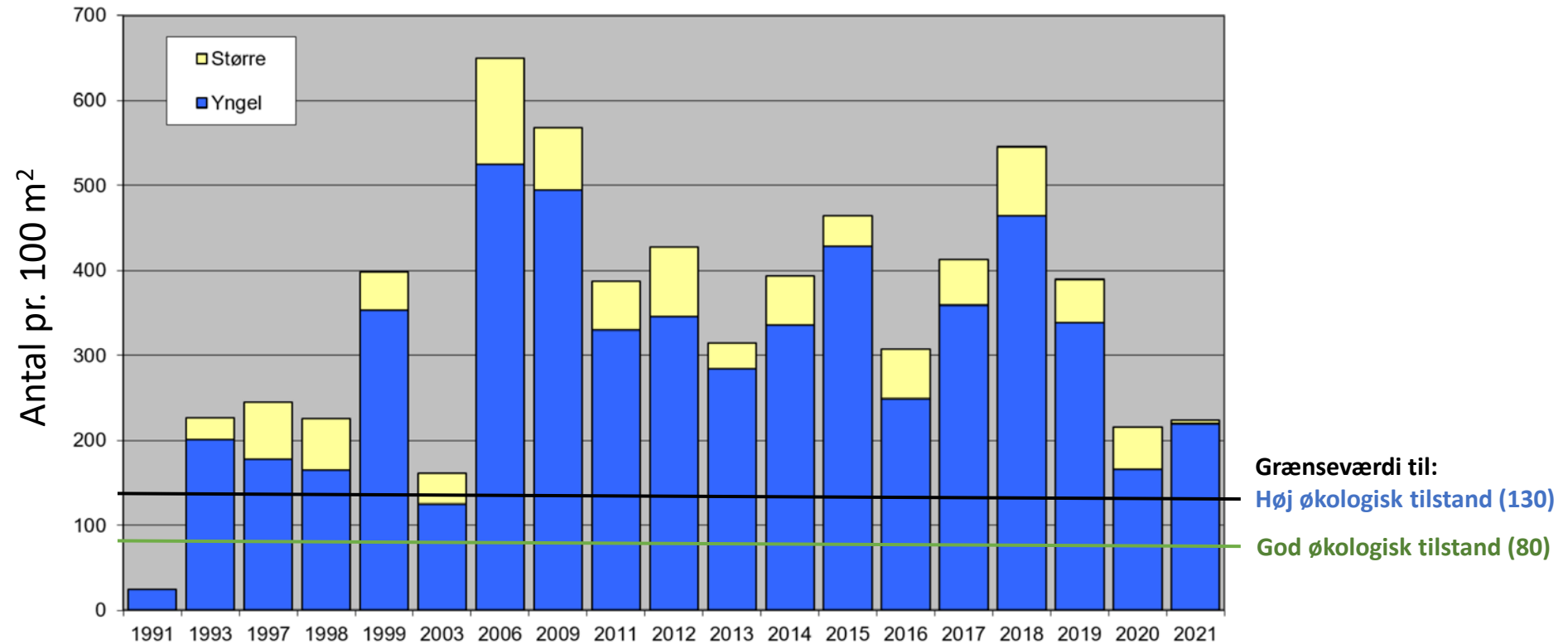
**Siden projektet blev lavet i 1991 har der været en stor ørredbestand  
fra gydning i de udlagte gydebanks**





## Ørredbestanden fra gydning i Kvak Møllebæk Samme strækning ved P-pladsen undersøgt siden den nye bæk blev anlagt i 1991

Altid høj økologisk tilstand siden 1993 (bortset fra i 2003, hvor der "kun" var 125 stk. yngel /100 m<sup>2</sup>)





## Vi lavede 5 gydebanker i Tågelund Bæk i Egtved



Først blev der gravet sand af, derefter udlagt gydegrus (bundudskiftning)  
Her er vi nedstrøms vejen, hvor bækken var gravet for bred og også skulle indsnævres



Før restaurering



Udlægning af gydegrus fra lastbil med 14 m udlæggerarm



## Nedstrøms Nordbækvej efter indsnævring og udlægning af gydegrus







## Lige opstrøms Nordbækvej under restaureringsarbejdet



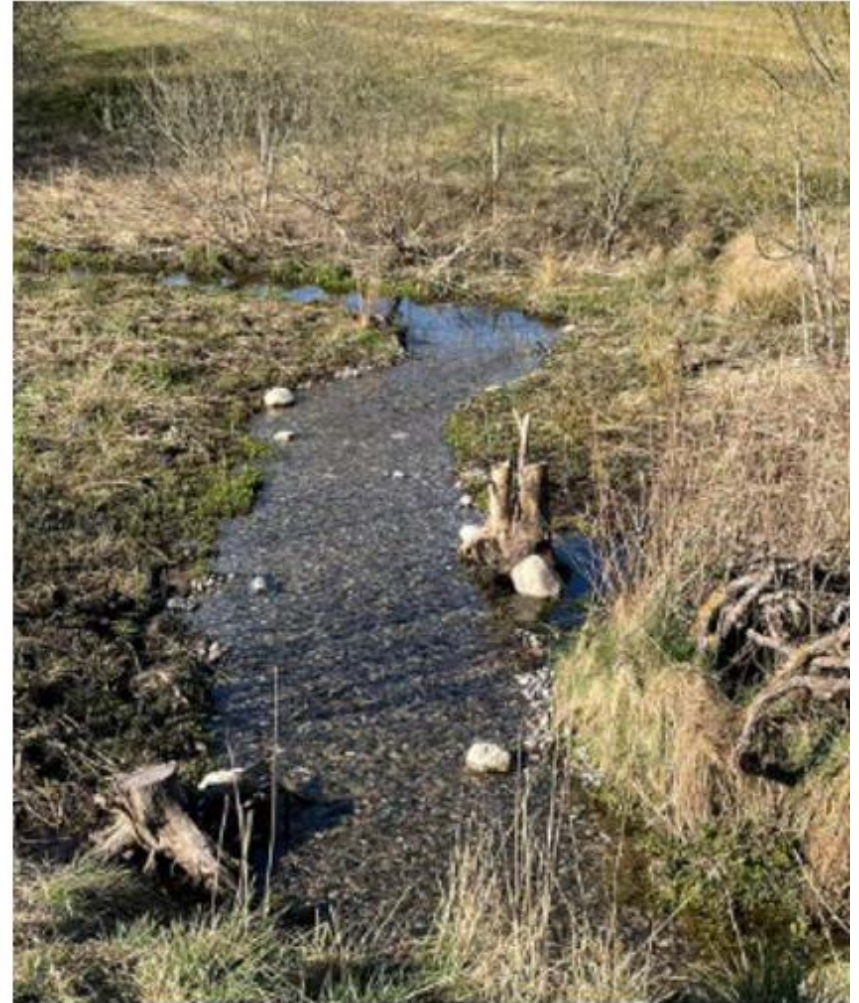
**Før restaurering**  
Sandbund uden gydemuligheder



**Udlægning af 37 cm gydegrus efter udgravning af sand**  
(bundudskiftning med gydegrus)



**Lige opstrøms Nordbækvej før og efter restaurering**  
(bundudskiftning, fra sand til 37 cm gydegrus, skjulesten og trærødder)  
Ingen hævnning af vandstanden





**Brian Petrowski er formand for vandplejeudvalget i Vejle Sportsfiskerforening**  
Her fortæller han om den praktiske tilgang inden udlægning af gydegrus på strækket længst opstrøms Nordbækvej





**Der arbejdes på et af gydestrygene opstrøms Nordbækvej**  
Brian Petrowski viste sammen kommunens Åmand, hvordan maskiner kan lette arbejdet





## Maskinerne letter arbejdet gevaldigt

Ved projektet blev der anvendt kran fra lastbil, motorbør og 5-ton gravemaskine





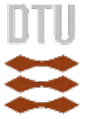
## Gydegrus blev bragt opstrøms Nordbækvej med motorbør og udlagt med 5-ton gravemaskine





## Det færdige resultat af gydebanken længst opstrøms





**Der blev også brugt håndkraft undervejs.**







## Forankring af dødt ved i vandløbsbunden

Søren Pedersen viste, hvordan han i Tversted Å har forankrede dødt ved i vandløbsbunden





## Lykkelige vandplejere med et godt resultat





## Flot ser det ud





# Tak for et godt kursus!

Kursusledere: Finn Sivebæk og Jan Nielsen, DTU Aqua

