



Fotos fra grundkursus i vandløbsrestaurering, 21.-23. april 2023

Kursusledere: Finn Sivebæk og Henrik Ravn, DTU Aqua





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





Elektrofiskeri i Kvak Møllebæk, som blev genslynget uden om en møllesø i 1991

Der blev ved genslyngningen udlagt gydegrus på den øvre strækning, hvor faldet "kun" er på 5 promille





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





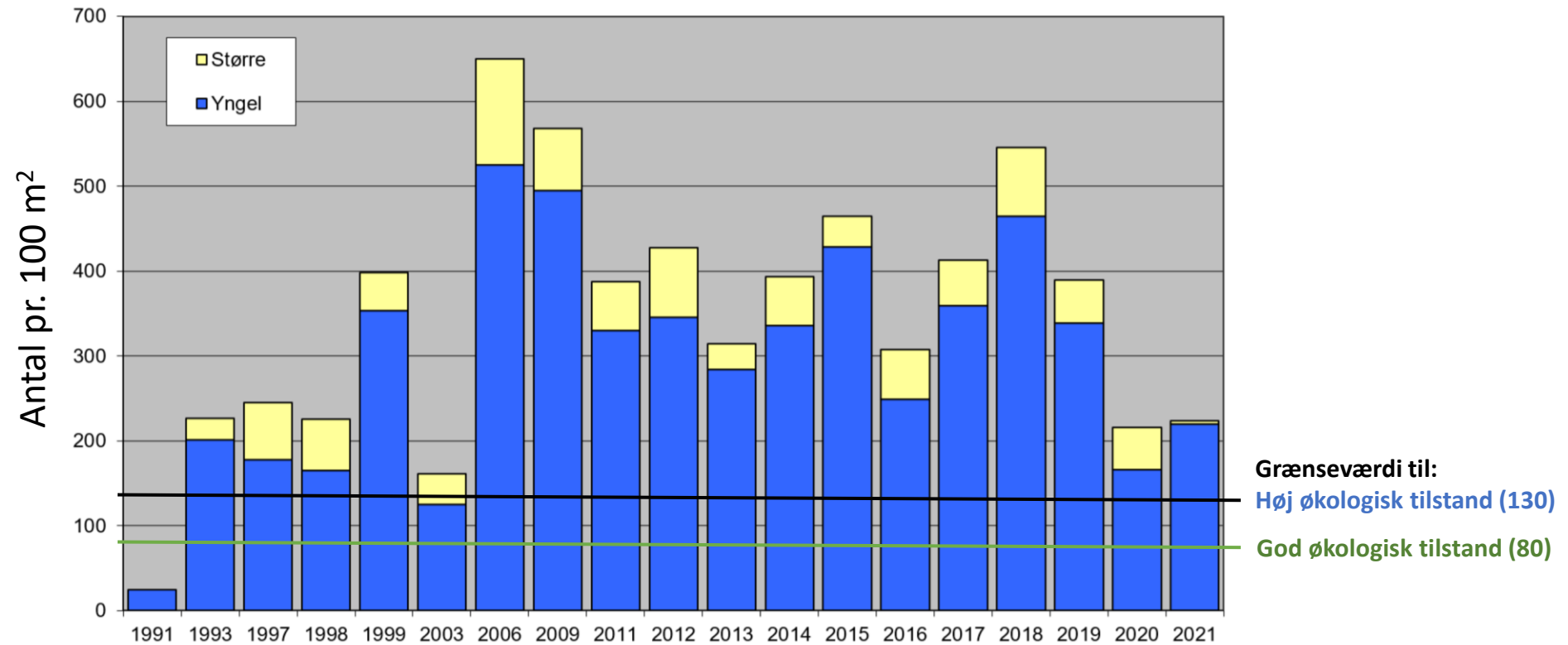
Unge naturinteresserede hjælp med udsætning af fangsten fra elfiskeriet i Kvak Møllebæk





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 m²)





Brian Petrowski er formand for vandplejeudvalget i Vejle Sportsfiskerforening

Her fortæller han om den praktiske tilgang inden udlægning af gydegrus og skjul





Vi stuede vandet op gennem rørunderføringen ved Mølkærvej ved udlægning af 21 m³ gydegrus



Først blev der gravet bundsediment af, derefter udlagt gydegrus (bundudskiftning). Gydegruset blev udlagt fra lastbil med udlæggerarm.



Før restaurering



Udlægning af gydegrus fra lastbil med 14 m udlæggerarm



Tilgangen til arbejdet nedstrøms rørunderføringen ved Mølkærvej drøftes





Her det færdige resultat





Opstrøms Mølkærvej fjernede vi røret i bækken og udlagde 9 m³ gydegrus samt lidt skjulesten og dødt ved



Først blev røret fjernet og dernæst blev der udlagt gydegrus på to stræk ved anvendelse af stokkemetoden. Vandløbsprofilen blev gravet en anelse brede og der blev fjernet bundsediment (bundudskiftning) inden udlægning af gydegrus.



Her fjernes røret med hjælp fra gravko.



Sådan ser vandløbet ud uden røret





Forud for lørdagen havde Vejle Sportsfiskerforening sørget for en lille profiludvidelse i forbindelse med opgravning af bundsediment.





Der arbejdes for sagen





Gydegruset opstrøms Mølkærvej blev udlagt ved anvendelse af stokkemethoden





Der blev udlagt skjulesten og dødt ved på strækningen



Dødt ved udlagt i forbindelse med projektet



Dødt ved havnet i bækken på naturlig vis



Forankring af dødt ved i vandløbsbunden

Her ses et eksempel på, hvordan man kan forankre dødt ved i vandløbsbunden ved brug af rundstok, Der bankes gennem det døde ved ned i vandløbsbunden.



Der bores hul gennem stammen med 25 mm bor

Rundstok bankes gennem stammen og kiles fast med træ-split

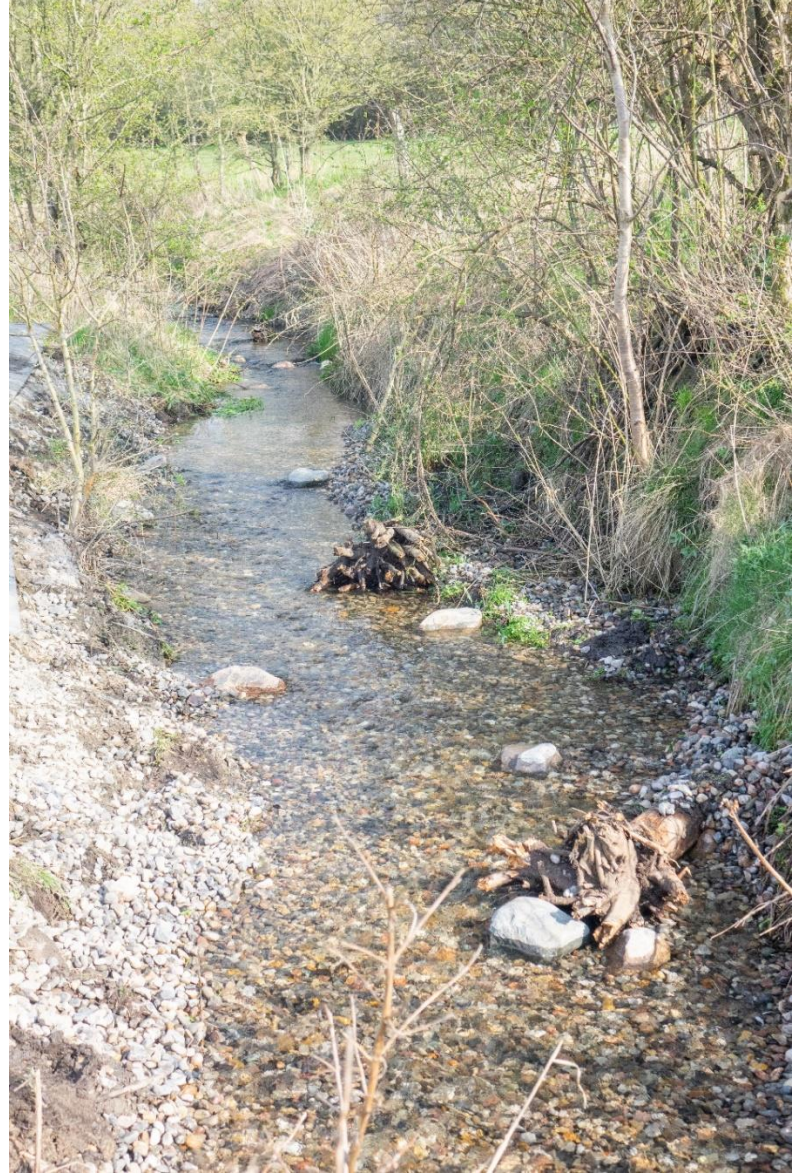


Der blev udlagt skjulesten på strækningerne mellem og op-/nedstrøms gydestrygene





Flot ser det ud





Maskinerne letter arbejdet gevaldigt

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





Tak for et godt kursus!

Kursusledere: Finn Sivebæk og Henrik Ravn, DTU Aqua

