

Her er en kort sammenfatning af fiskeundersøgelsen foretaget 20-21/5 2022.

Der var i alt blevet sat 16 fiskeruser og de fik lov at stå 18-19 timer. De blev sat fra godt 1,5 meter til lige over 6 meters dybde.

7 af fiskeruserne var helt tomme. Én enkelt ruse på lavt vand fangede en større mængde rudskaller samt en ny art for søen - Hork. Horken er en aborrefisk der findes i det fleste større søsystemer. Den var uheldigvis delvist spist af krebs eller gylpet op af en aborre.

Desværre viste det sig, at alle redskaber der stod dybere end cirka 4 meter enten var helt tomme eller med få døde fisk. Dette er en klar indikation på, at der henover et døgn allerede på nuværende tidspunkt er så iltfattigt, at fiskene og i dette tilfælde også krebsene ikke kan opholde sig gennem længere tid. Det totale fravær af krebs i ruserne skønnes derfor ikke at være pga. få krebs, men at den begrænsede mængde ilt ved bunden allerede nu er på så lavt et niveau, at krebsene er nødsaget til at opholde sig på helt lavt vand dvs. lavere end 1,5 meter og at fiskene kun kortvarigt kan opholde sig nær bunden. Mit ekkolod viste, at der var store mængder fisk i søen i hele vandsøjlen, men redskabet fisker bare ikke effektivt, hvis der næsten ikke er noget ilt ved bunden.

Min umiddelbare klare anbefaling er, at der udlægges en eller flere pumper i søen, der ilter ved bunden i de dybere partier i søen. Det vil både hjælpe på at mindske frigivelse af fosfor i sedimentet (bunden), hvilket så medfører færre alger i søen og dermed mere klart vand. Derudover vil både krebs og fisk kunne trives i hele søens vandsøjle. Hvis bundvandet ikke bliver iltet eller omrørt vil der i løbet af sommerperioden kunne opstå en risiko for regulær bundvending, hvilket kan være katastrofalt for det meste liv i søen.

Fangster:

Gedde 80 cm 3,64 kg

26 stk. Rudskaller fra 9-16,5 cm og samlet vægt på 660 g.

9 stk. Aborrrer fra 9,5-19 cm og en samlet vægt på 300g

18 stk. Skaller fra 8,5-16,5 cm og samlet vægt på 380 g.

Hork 8,5 cm.

Såfremt i får etableret iltning af bundvandet, vil det for mig give mening, at prøve med endnu en fiskeundersøgelse med fiskeruserne. På nuværende tidspunkt vil en fiskeundersøgelse med oversigtsgarn dog være den bedste metode at få et mere korrekt billede af fiskesammensætningen. Det er dog mere tidskrævende og størstedelen af fiskene vil ikke kunne genudsættes igen.

vh

Marcus Krag