

Til

Horsens Kommune
Team Vandløb
vandlob@horsens.dk

Fra

Horsens Og Omegns Sportsfiskeforening
Vandplejeudvalget
Att. Lars Veng
lars@vengrasmussen.dk

Vedr. ansøgning om tilladelse til restaurering af Skelbæk, Brund

Den 17. august 2024 gennemførte Horsens Og Omegns Sportsfiskeforening (HOS) efter tilladelse fra Horsens Kommune monitoringsfiskeri på cirka 100 meter af den nedre del af Skelbæk ved Brund. Monitoringen viste en "Ringe" miljøkvalitet på fiskeindekset: Ørredyngel havde en tæthed på 35,2 pr. 100 kvm. Mens ældre fiske havde en tæthed på 11,1 pr. 100kvm.

Men Skelbæk har vandkvalitet til ørreder, og HOS søger hermed om tilladelse til at udføre restaurering med gydebanker og skjulesten med henblik på at forbedre bækkens miljøtilstand.

Der er tale om et vandløb med en bredde på 1 – 1 ½ meter, en dybde på 10-40 cm. Den har en varieret bund med både grus, sten, lerkulper, og rødder. Der er generelt gode skjul under træer og brinker for fisk. Der er godt fald på bækken.

De 5 stræk, hvor HOS ønsker at lave restaurering er markeret på dette kort:



Disse planer er gennemgået ved vandløbet med 2 af de 3 lokale lodsejere tirsdag den 1. april:

- Mod øst: Malte Mortensen, Brund Strandvej 25, 7130 Juelsminde

- Mod vest, øst og syd: Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, 8700 Horsens (v. Driftsleder, Ove Jocumsen)

De to lodsejere havde ved gennemgangen ikke nogen yderligere kommentarer, end at restaureringen skal ske med hensyntagen til de dræn, der løber ud i bækken. Alle dræn er tydeligt angivet med markeringer, og HOS har placeret de 5 stræk udenfor områder med dræn.

Den sidste lodsejer på strækket, Tove Bang Jensen på Brund Strandvej 26 har angivet at aftaler med planteforædlingsvirksomheden som forpagter hendes jord, er i overensstemmelse med hendes ønsker.

Der er så meget fald på bækken de angivne 5 stræk, der ikke vil ske nævneværdig opstuvning af vand i løbet. HOS dokumentere at der ikke sker opstuvning på grund af restaureringen mere end maksimalt 10 meter opstrøms. Dette vil ske med den såkaldte "stokkemethode" som anbefalet af DTU Aqua.

HOS vil anvende grus af den af DTU Aqua foreskrevne blanding til mindre vandløb bestående af 85% "nødder" (16-32mm i diameter) og 15% singels. (32-64mm i diameter) Desuden vil HOS lægge større marksten (125-500mm) for at forebygge tilsanding ved at skabe turbulens, og som skjulesten for større fisk. Alle fra lokale leverandør.

Der er planlagt med følgende mængder:

	Grus (mål i meter)				Håndsten
	Længde	Bredde	Dybde	M3	Stk.
Skælbæk 1	11,0	1,5	0,25	4,125	17
Skælbæk 2	8,0	1,5	0,25	3	12
Skælbæk 3	13,0	1,5	0,25	4,875	20
Skælbæk 4	6,0	1,5	0,25	2,25	9
Skælbæk 5	10,0	1,5	0,25	3,75	15
Samlet				18,0	73

Udlægning vil ske fra vestsiden af bækken med de nødvendige maskiner til transport. Selve udlægningen vil ske med håndkraft og håndredskaber af frivillige fra HOS. Der er truffet aftale med Sejet Planteforædling om dette, og om hvor grus kan placeres kort inden udlægning.

Finansieringen af maskiner og grus vil finde sted gennem fisketegnsmidler via DTU Aqua. Udlægningen vil bedst kunne foretages i august til tidligt i oktober, lige inden gydesæsonen.

HOS vil advisere lodejere og Horsens Kommune om udførelsen i god tid efter godkendt ansøgning, og der vil blive foretaget monitorering på vandløbet op til 2 år efter udførelsen for at dokumentere effekten.

Kontaktperson for HOS på dette projekt er:

Lars Veng
lars@vengrasmussen.dk
 Tlf. 41881142