Vejle Kommune

Att.: Karsten Wandall

Skolegade 1

7100 Vejle Den 03.07.2009

Projektforslag til forbedring af faunapassagen i Lille Høgsholt Bæk, tilløb til Vejle Å.

Lille Høgsholt Bæk er et mindre tilløb til Vejle Å, som er vandførende hele året og har en ørredbestand. Der er imidlertid et menneskeskabt styrt/stryg med et samlet fald på ca. 1,5 m, fordelt på en kort strækning med store sten og et kraftigt fald. For at forbedre faunapassagen og ørredbestanden ønsker Vejle Sportsfiskerforening at ombygge styrtet til et passabelt stryg.

Ideen er at halvere faldet ved at fjerne stenene på den øverste halvdel af styrtet og udjævne resten af faldet på den nedre del ved udlægning af sten og grus på en ca. 35 m lang strækning. Faldet på det nye stryg bliver dermed ca. 20 o/oo.

Projektet vil sænke vandstanden på en ca. 50 m lang strækning opstrøms styrtet, hvilket vil forbedre vandløbskvaliteten.

Der ønskes udlagt 15 m^3 af følgende blanding:

75 % sten, 20-30 cm

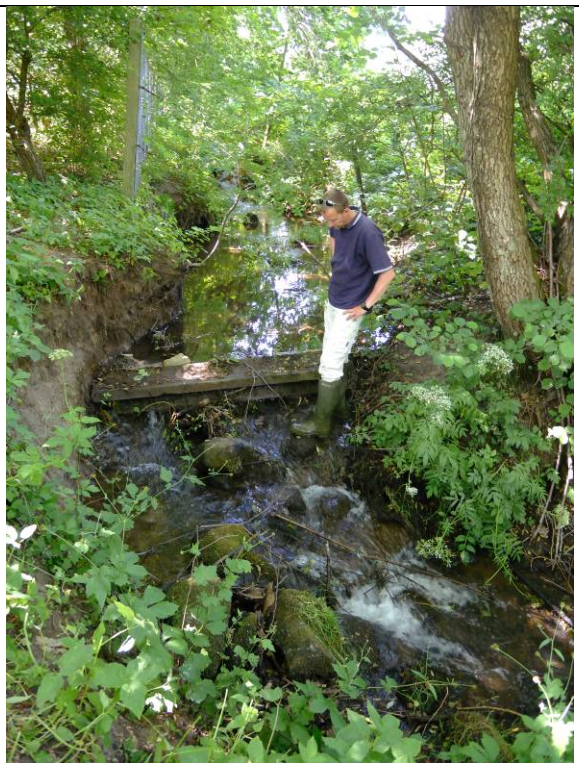
25 % håndsten, 32-80 mm (singels + håndsten)

Projektet vil ikke have negative påvirkninger af vandstanden og vandføringsevnen.

Venlig hilsen

Vejle Sportsfiskerforening

Figur 1. Markeringen viser beliggenheden af det styrt, som ønskes ombygget til et stryg med faunapassage.	

Figur 2. Den øverste del af styrtet i Lille Høgsholt Bæk.	

DTU Aqua videregående kursus i vandløbsrestaurering, Lille Høgsholt Bæk, sept. 2009

Projektansøgning:
Udligning af styrt i Lille Høgsholt Bæk

FJERNE SAND
FJERNE BETON
3) TRÆKKE NED
4) POOL

AMMANN
YANMAR

AMMANN
YANMAR
DEL-PIN

neuson 1001
DEL-PIN
1000kg

100neuson

neuson 1001
DEL-PIN
Materiel-udlejning

neuson 10Z3