



Teknik & Miljø

Dahlsvej 3
4220 Korsør

Tlf.: 58 57 36 00

lagaa@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Forbedring af gyde og opvækstforhold samt udligning af en spærring ved golfbanen i Skovsø Å

Baggrund for projektet

Slagelse Kommune arbejder målrettet for at forbedre tilstanden i kommunens vandløb og på den måde opfylde fastsatte miljømål for de enkelte vandløb. Især fisk og smådyrs levevilkår og mulighed for reproduktion er i fokus, og det kræver fri passage i vandløbene, gode bundforhold, skjulesteder mv.

Sagsid.: 330-2011-134090

Kontaktperson:
Lars Gaarn
Dir.tlf.: 58 57 33 29

Tude Å systemet har stort potentiale som et vandløbssystem med en selvproducerende ørredbestand, men det kræver en række forbedringer af de enkelte vandløb. Kommunen har siden 2003 arbejdet aktivt på at retablere vandløbssystemets fysiske forhold med flere smådyr og fisk som følge.

Mail: lagaa@slagelse.dk

Skovsø-Gudum Å er gennem årene blevet restaureret på flere strækninger, og i år er strækningen gennem Skovsø Naturpark udvalgt til forbedring. Denne vandløbsstrækning har et stort potentiale som gyde- og opvækstvand for ørredfisk, men der mangler grovkornet bundmateriale og skjulesteder til ynglen, og et enkelt sted fungerer træørdder mv. som en faunaspærring.

Formålet med projektet er derfor at sikre kontinuitet i vandløbet samt forbedre levevilkår for både smådyr og fisk, herunder især gyde- og opvækstområder for ørred. Samlet set vil det give vandløbet en større fysisk variation, som giver flere levesteder for dyr og planter, hvormed vandløbets biodiversitet øges og den generelle tilstand forbedres.

Projektbeskrivelse

Projekt udføres på matriklerne 193 og 73 Slagelse Markjorder samt 21E Skovsø, Slagelse Jorder og 3A Skovsø by, Ottestrup. Udførelsen af projektet sker efter aftale med de respektive lodsejere.

Vandløbet forbedres med følgende virkemidler:

- Etablering af gydebanker
- "Genluftning" af gydebanker
- Udlægning af skjulesten
- Udligning af styrt

Etablering af gydebanker

Der vil blive udlagt gydebanker (lyserød streg på kortbilag). Gydebanker er en forudsætning for at ørreder kan gyde succesfuldt og dermed opretholde en naturlig bestand. Gydebankerne udlægges ikke kun med det formål, at skabe gydepladser for ørred, men også for at skabe mere variation til generel gavn for vandløbsfaunaen. Gydebankerne udlægges således, at afstrømningen påvirkes så lidt som muligt og således at afstrømningen kun påvirkes i minimal grad. Der udlægges et tæppe af gydegrus i vandløbets fulde brede og en længde af ca. 20 meter (hvor forholdene tillader dette ellers kortere).

Genluftning af gydebanker

Som et forsøg genluftes (skyller sandet ud) et antag gydebanker i håbet om at de bliver "løse" nok til at fiskene kan bruge dem igen (grøn streg på kortbilag). Metoden vil blive forsøgt i den øvre skovdel samt et område i den nedre del af projektet. Områderne vil blive markeret med pæle i brinken. Desværre er der en del sandvandring i vandløbssystemerne i Slagelse Kommune. Sandet indlejres mellem stenene i gydebankerne og gør dem hårde og svære at grave i for fiskene. Samtidigt hæmmer sandet også for transport af friskt iltrigt vand til fiskenes æg nede i gruset. Sandet kommer hovedsageligt fra dræn og befæstede arealer. Slagelse kommune arbejder kontinuerligt på at mindske udledningen.

Skjulesten

Der vil blive udlagt skjulesten i den første del af projektstrækningen før skoven. Skjulestenene vil variere mellem 100-200 mm. i diameter med ca. 3 sten per m². Det er hvad der erfaringsmæssigt passer bedst til mindre vandløb. Skjulesten er afgørende for ørreders muligheder for opvækst. Stenene giver samtidigt andre positive sideeffekter. De er substrat og lægivende for både planter og vandløbsinsekter. Stenene giver også større omrøring i vandet og dermed forbedrede iltforhold i vandløbet.

Udligning af spærring

I station 7000 (grøn ring på kortbilag) har rødder skabt en opstemning af vandløbet. Opstemningen virker som en spærring for både fisk og vandløbsinsekters opgang. Opstemningen vil blive udlignet med groft grus og sten.

Arbejdets udførelse

Arbejdet udføres med håndkraft og små maskiner som motorbør mm., efter aftale med lodsejere. Lokale lystfiskere og børn fra kommunen vil deltage i udlægningen af skjulesten.

Evaluering af projekt

Umiddelbart forud for projektets gennemførelse gennemføres en elbefiskning. Disse undersøgelser følges op af undersøgelser efter hhv. 1 og 3 år. Dette gøres for, at evaluere på effekterne af reguleringen.

Myndighedskrav

For projektet gælder det, at der før dets gennemførelse, skal myndighedsbehandling ske efter naturbeskyttelsesloven og vandløbsloven.

Projektets tidsplan, økonomi mv.

Tidsplan

Reguleringsprojektet sendes i høring medio juli 2011. Projektet sendes i høring i 4 uger. Det praktiske arbejde påbegyndes ikke før endt høring og klagefrist. Der sigtes mod at anlægsarbejdet udføres oktober 2011. Projektet gennemføres i positiv dialog med lodsejere og med inddragelse af eventuelle brugere.

Høring og klagefrist

I høringsfasen kan interessenter komme med indsigelser og forslag. Efter endt høringsfase sammenfattes de eventuelle indkomne indsigelser og forslag. Det tilrettede projekt godkendes derefter af vandløbsmyndigheden. Fra godkendelsesdato er der 4 ugers klagefrist. Klager sendes til teknik og miljø i Slagelse Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et klagegebyr.

Andre interessenter

Alle vandløbsprojekter behandles af Slagelse Kommunes Vandsynsråd som består af medlemmer fra Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening, de lokale lystfiskerforeninger, og det politiske system. Desuden høres Skov- og Naturstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening, Fri-luftsrådet, Danmarks Sportsfiskerforbund, Fiskeridirektoratet, Naturstyrelsen Storstrøm, Sydvestsjælland Museum.

Økonomi

Projektet finansieres af Slagelse Kommune.

Venlig hilsen

Lars Gaarn
Biolog

Kortbilag

