

PROJEKTBEKRIVELSE

Dato: 20. juli 2011

Afdeling: Teknik og Miljø

Sagsnr.: 330-2011-6823

Sagsbehandler: Katrine Rogert Skovsgaard

Mindre sand i Skovsø Å – reguleringsprojekt 2011

Baggrund for projektet

Slagelse Kommune arbejder målrettet for at forbedre tilstanden i vores vandløb, så fisk og smådyr igen kan leve og yngle i vandløbene. Målet er at sikre tilstanden i vandløbene i henhold til de kommende vandplaner, og med tiden sikre en selvreproducerende ørredbestand i Tude Å systemet.

Skovsø-Gudum Å er som helhed et rigtig fint vandløb med faunaklasse¹ 5-6 og gode fysiske forhold på det meste af de ca. 13 km vandløb. Dele af vandløbet er restaureret i perioden 2003-07, og det har haft en positiv effekt på vandløbets faunaklasse og gydeaktiviteten i vandløbet.

Der er dog stadig en strækning af Skovsø-Gudum Å, der har svært ved at opfylde vandplanens miljømål. Strækningen st. 2.630-6.496 er i vandplanen målsat til høj økologisk tilstand svarende til en faunaklasse 6, og i de seneste fem år har tilstanden svinget mellem faunaklasse 5 og 6.

Efter en gennemgang af strækningen i foråret 2011 kan det konstateres, at et gennemgående problem er sandvandring – nogle steder massiv sandvandring! På den første kilometer af strækningen er sandproblemerne ikke så store, men nedstrøms Maglemose Å i st. 3.534 og til underføringen under Sorøvej st. 6.188 er der massiv sandvandring og et sandlag på bunden af vandløbet på op til en halv meter.

Det er essentielt at få mindsket sandvandringen, hvis vandløbet skal have en bedre tilstand. Derefter kan man tænke i udlægning af skjulesten og gydegrus, men det kræver en langt mindre sandvandring på strækningen.

I 2007 blev der etableret et sandfang umiddelbart nedstrøms Vedbysøndervej (ca. st. 4.000), mens der i 2005 blev etableret et sandfang nedstrøms tilløbet fra Vandløb nr. 15-7 (ca. st. 5.200). Sidstnævnte sandfang trænger dog til retablering, hvilket vil ske i efteråret 2011.

Projektbeskrivelse

I 2011 vil der være fokus på at mindske sandvandringen i vandløbet med et nyt sandfang umiddelbart nedstrøms Vestmotorvejen (ca. st. 6.000). Etableringen sker på matr. nr. 20a, Skovsø by, Ottestrup, som ejes af Slagelse Kommune. Se vedlagte kortbilag.

Sandfanget vil blive ca. 10 m langt, hvor vandløbsbredden vil blive udvidet med ca. 2 m. Det vil give i alt ca. 40 m³ jord, som spredes ud i lavningen på kommunens matrikel sydvest for

¹ Faunaklasse er betegnelsen for vandløbs tilstand baseret på forekomsten af smådyr i vandløbet. Faunaklassen angives i heltal fra 1 til 7, hvor 1 er det meget ringe vandløb, og 7 er det meget gode vandløb.

vandløbet. Der fjernes enkelte døde træer på brinken, og de eksisterende rørudløb tilpasses den nye brink.

Tidsplan

Et projekt som dette behandles efter Bekendtgørelse om vandløbsregulering – og restaurering m.v. Først kommer projektet i fire ugers offentlig høring, hvorefter det tilrettede projekt endeligt vedtages med fire ugers klagefrist.

Offentlig høring	30. juli – 29. august 2011
Klageperiode	10. september – 10. oktober 2011

Anlægsarbejdet vil blive gennemført i løbet af en måneds tid efter den 10. oktober 2011.

Økonomi

Projektet forventes at koste 10-15.000 kr. og finansieres af Slagelse Kommune.

Evaluering

Vandløbstilstanden i Skovsø-Gudum Å er undersøgt senest i 2009 og 2011, og de undersøges igen i 2013 og 2015.

Sideløbende tiltag

Det ene nye sandfang i Skovsø-Gudum Å er næppe nok til at løse de store sandproblemer. Kommune arbejder derfor målrettet med kildeopsporing og foranstaltninger, der forhindrer sandet i at komme til vandløbet. Konkret drejer det sig især om sand fra vejafvanding og afvanding af jernbanen.