

SLUTRAPPORT

AVVECKLING FORSLIDENS KRAFTVERK

DAMM FÖRE UTRIVNING



Bild tagen nedströms dammen i Forsliden före åtgärd. Det föreligger här ett totalt vandringshinder. Forslidens kraftverk med damm utgör vandringshinder för fisk och annan fauna i Tallån.

Det finns inga skydd för nedströms vandrande fisk.

Båda dessa problem löses och cirka 800 meter strömhabitat återskapas uppströms nuvarande damm vid avlägsnande av dammen i Forsliden.

Västerbottens länsstyrelse utför i projektform återställningsarbeten efter flottledsrensningar i Tallån. Dessa återställningsarbeten tillsammans med avlägsnandet av dammen i Forsliden kommer att bidra till att återskapa stora naturvärden i Tallån, bl.a. i form av bättre förutsättningar för flodpärlmussla att reproducera sig.

Arbetet med utrivning av dammen började med en ansökan om utrivning av dammen.

Ansökan om utrivning lämnades in av Karl Jonsson TTT AB.

I den den ansökan om utrivning som lämnades in till Mark och Miljödomstolen fanns beskrivet hur utrivningen skulle ske samt hur återställningen av den gamla åfåran skulle genomföras.

En utrivning av dammen bedömdes kunna återskapa den ursprungliga forsmiljön och hydrologin i Tallån.

Fallet vid regleringsdammen skulle trösklas upp med en ny åfåra i en lutning som medgav fiskvandring för öring, men där även de flesta harrar bedöms kunna vandra upp. En ökad rörlighet i Tallån kommer att gynna det genetiska utbytet mellan dessa arter och indirekt främja beståndet av flodpärlmussla.



Bild på hur arbetet med upptröskling av ny åfåra fortskrider efter att den gamla dammen avlägsnats.



Här läggs lekgrus ut i det nyskapade strömhabitatet som bildats uppströms den gamla dammen i Forsliden efter utrivningen av densamma.



Bild som visar slutresultatet efter avlägsnande av damm och uppbyggnad av ny åfåra. Åtgärden möjliggör för vandrande fisk att fritt vandra och därigenom kunna reproducera sig i bl.a. det nya strömhabitat som bildats uppströms den gamla dammen i Forsliden.

Forsliden 2023-01-03
Karl Jonsson TTT AB
Projektledare: Karl-Olof Jonsson

