

Åtgärder av dammar i Sännåns vattensystem

Länsstyrelsen Jämtland. 010-225 30 00. jamtland@lansstyrelsen.se

Sännån, Östersunds Kommun. HARO 40



Projektområde

Sännåns avrinningsområde har en total yta av 412 km² och avvattnar ett flertal sjöar, bland annat, Singsjön som rinner via Ismunden och några mindre sjöar till Indalsälven. Skogsbruk är den dominerande markanvändningen i vattensystemet. Det finns ett stort behov av att åtgärda vattenmiljöer som genom rensning av sten och block skadats under flottningsepoken eller där vägtrummor och gamla dammar hindrar såväl fisk som annan vattenlevande fauna till naturlig spridning, näringssök och reproduktion. Vid utflödet ur både Singsjön och Ismunden finns dammar kvar som delvis är vandringshinder för fisk. Det finns storvuxna öringbestånd i bägge dessa sjöar och beståndet i Ismunden nyttjar idag delvis området nedströms den dammen för lek och uppväxt men då dammen utgör ett partiellt vandringshinder skulle områdets betydelse för öringens lek kunna förbättras avsevärt vid borttagande av dammen.

Orsak till åtgärder

Dammar utgör hinder för vattenlevande djur och rensningar och rätningar från flottningsepoken har påverkat morfologin och även inneburit minskad kontakt med svämplanet och sämre livsmiljöer för vattenlevande organismer. Ett pågående projekt genomförs, med bidrag från Jordbruksverkets havs- och fiskeriprogram, med inriktning att restaurera flottledsrensade vattendragssträckor inom

avrinningsområdet under år 2021. Delar av vattensystemets strömmande partier är restaurerade i tidigare projekt. De dammar som omnämns omfattas inte av det pågående projektet men utifrån ett vattensystemvis åtgärdsarbete bedöms en åtgärd av dessa som mycket angelägen.

En pågående utredning av dammarna vid Singsjön respektive Ismundens utlopp kommer att ge svar på möjliga alternativ för att återskapa konnektiviteten mellan sjö och vattendrag.

Vad vi vill förbättra

Målet är att förbättra konnektivitet i de berörda sjöarna och strömpartierna för att möjliggöra att gällande miljö kvalitetsnormer ska kunna uppnås och följas i de berörda vattenförekomsterna. Vi förväntar oss att åtgärderna skapar bättre livsmiljöer för vattenlevande organismer, främst för fisk och i synnerhet storvuxen vandringsöring.

Planerade åtgärder och aktiviteter

I planeringsarbetet ingår att förankra åtgärder och söka nödvändiga tillstånd. Utformningen av de faktiska åtgärderna kommer att avvägas mot andra intressen, framför allt sjönivåerna och dess inverkan på kringboende.

De aktiviteter som planeras är i huvudsak;

- Uppdatering av åtgärdsunderlag.
- Detaljprojektering av åtgärder.
- Inhämtande av nödvändiga tillstånd
- Återställning av sjöarnas utlopp utan dammar.

Planerad uppföljning

Åtgärderna kommer att följas upp med elprovfisken och drönarfotografering.

I samverkan med

Projektet utförs i samarbete med Östersunds kommun, fastighetsägare och berörda fiskvårdsområden