

Nyhammar - Hedströmmen

Länsstyrelsen Västmanland | Telefon 010-2249308 | E-post carolina.lind@lansstyrelsen.se

Hedströmmens avrinningsområde, Norrström

Projektområde

Området omfattar Nyhammardammen i Smedjebackens kommun i Dalarna samt biotopvård ned- och uppströms.



Figur 1 Nyhammar

Orsak till åtgärder

Hedströmmen hyser ett av Västmanlands läns få bestånd av flodpärlmusslor. Beståndet är mycket svagt och det har gjorts en bedömning att populationen av öring behöver stärkas inom Hedströmmen om flodpärlmusslan ska ha en chans att finnas kvar. Inom Västmanlands län har flera dammar i Hedströmmen rivits och det arbetas kontinuerligt med biotopvård både genom Länsstyrelsens försorg och genom ideella föreningar. För att Västmanlands naturvärden i Hedströmmen ska bestå behövs åtgärder även utanför länsgränsen. Nyhammardammen har identifierats som en prioriterad åtgärd.

Vad vi vill förbättra

Målet är fria vandringsvägar för fisk i hela i hela övre Hedströmmen. Återskapande av strömsträckor är av högsta prioritet vilket betyder att möjligheten till avsänkning av dammen behöver utredas.



Figur 2 Nyhammar

Planerade åtgärder och aktiviteter

En dialog med damm-/markägare har påbörjats. Dialog behövs med berörd kulturmiljömyndighet i tidigt skede. Dammen är även bro och det kan därför behövas omfattande åtgärder för att förstärka bron för fortsatt drift som bro utan dämning. En avsänkning av dammen bör genomföras för planering av fortsatta åtgärder.



Länsstyrelserna

Planerad uppföljning

Vattendraget kommer fortsättningsvis elprovfiskas vilket gör att resultaten kan följas över tid. Fler elprovfisken kommer ske i anslutning till åtgärden. Åtgärden kommer därför leda till förbättrad miljöövervakning.

Vandringshindren kan tas bort i berörda register.

I samverkan med

I samverkan med Länsstyrelsen Dalarna, berörda markägare, Mälarens vattenvårdsförbund och Sportfiskarna.