

Vallsjön och Kvarntjärnarna - Hedströmmen

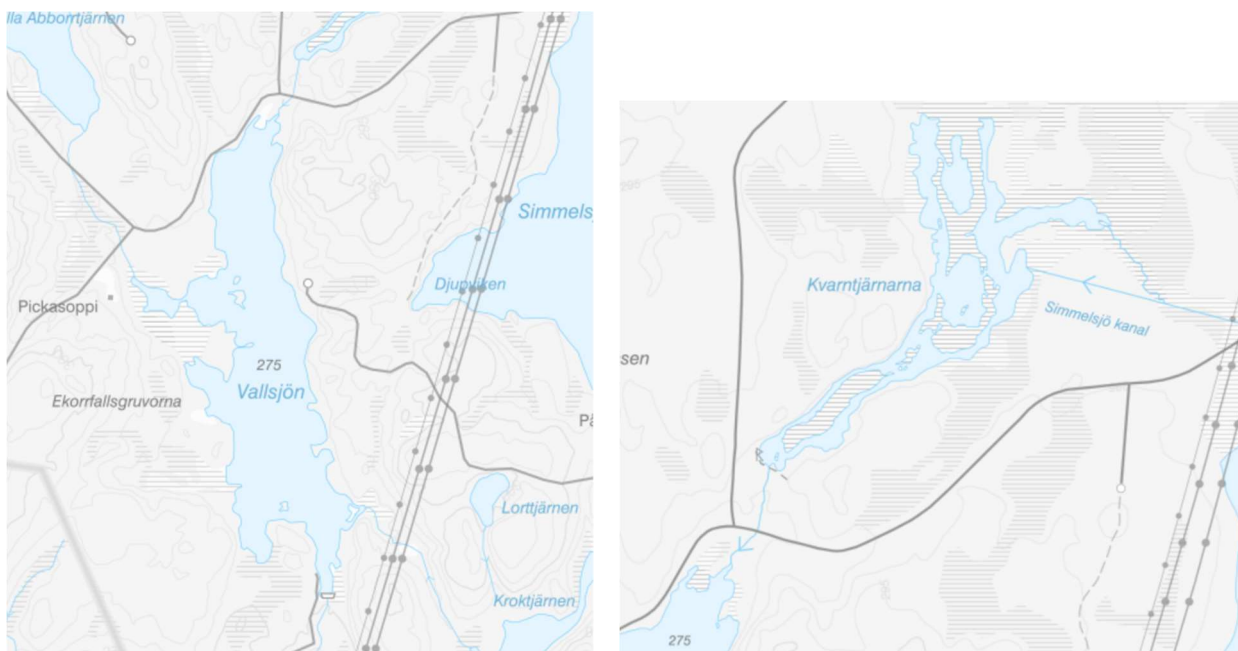
Länsstyrelsen Västmanland | Telefon 010-2249308 | E-post carolina.lind@lansstyrelsen.se

Hedströmmens avrinningsområde, Norrström

Projektområde

Området omfattar dammen i Vallsjöns utlopp och i Kvarntjärnarnas utlopp som ligger i de övre delarna i Hedströmmens avrinningsområde i Dalarnas län. Sveaskog är mark- och dammägare.

Norra Bredsjön, som ligger nedströms Vallsjön, ingår i den nationella planen för omprövning av vattenkraften.



Figur 1 och 2. Vallsjön till vänster och Kvarntjärnarna till höger.

Orsak till åtgärder

Hedströmmen hyser några av Västmanlands läns få populationer av flodpärlmusslor. Bestånden är mycket svaga och det gäller även den lokala populationen av öring. Den behöver stärkas om flodpärlmusslorna i Hedströmmen ska ha en chans att finnas kvar. I Västmanlands län har flera dammar i Hedströmmen avvecklats och sänkts av. Det arbetas kontinuerligt med biotopvård både genom Länsstyrelsens försorg och genom ideella föreningar. För att naturvärden i Hedströmmen ska bestå och utvecklas behövs åtgärder även utanför länsgränsen. Kvarntjärnarna och Vallsjön ligger i Dalarnas län uppströms de nyligen avvecklade dammarna Söndagssjön och Spannsjön. Nedströms Vallsjön finns populationer av flodpärlmussla både inom Dalarnas län och i Västmanlands län.

Vad vi vill förbättra

Målet är fria vandringsvägar för fisk i hela i hela övre Hedströmmen. För att gynna öring och därmed flodpärlmusslan är återskapande av strömsträckor av högsta prioritet vilket betyder att möjligheten till avsänkning av dammarna i Kvarntjärnarna och Vallsjön behöver utredas.





Figur 3 Dammen i Vallsjöns utlopp



Figur 4 Dammen i Kvarntjärnarnas utlopp

Planerade åtgärder och aktiviteter

Dialog med Sveaskog och Länsstyrelsen Dalarna har påbörjats. Val av åtgärd och juridiskt förfarande ska bestämmas och påbörjas.

Planerad uppföljning

Det finns många elfiskelokaler i Hedströmmen, men i de här allra översta delarna saknas elfisken. Det behöver upprättas nya elfiskelokaler inför och efter åtgärd. Vallsjön och Simmelsjön uppströms Kvarntjärnarna är nätprovfiskade (2005 resp. 2008). Abborre, mört och gädda fångades i båda sjöarna.

Samverkan

Arbetet sker i samverkan med Sveaskog (mark- och dammägare) samt Länsstyrelsen i Dalarna.

