

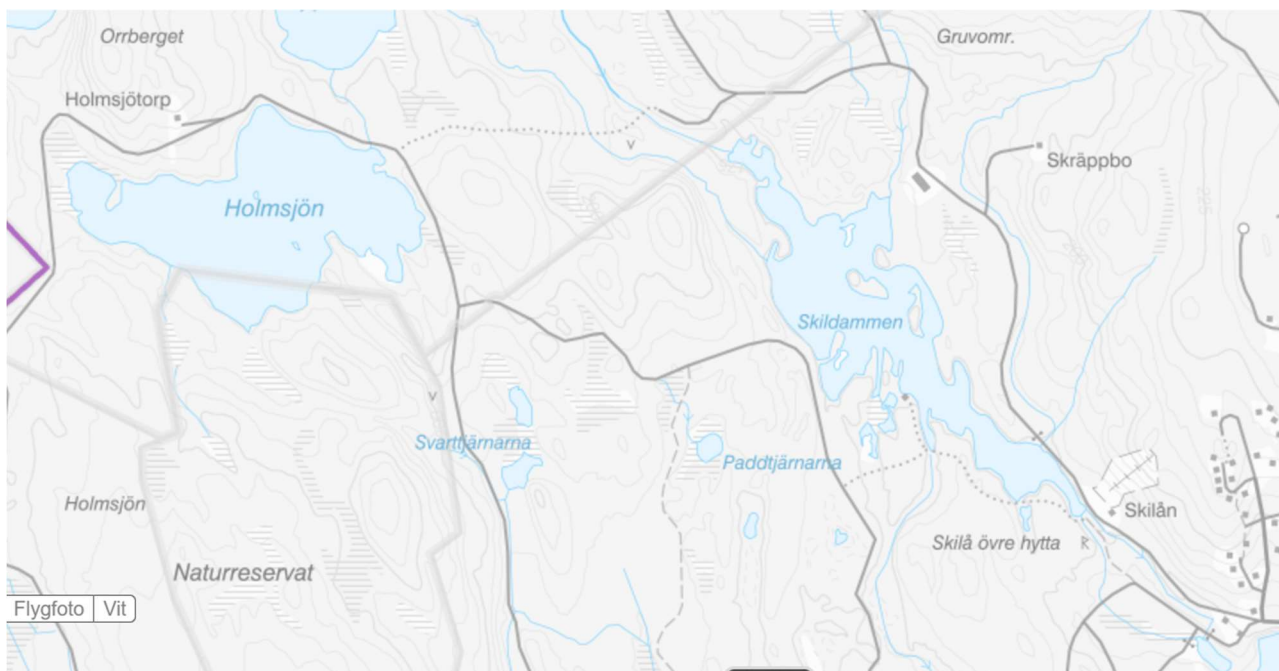
Holmsjön och Skildammen - Forsån

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

Forsån, Arbogaåns avrinningsområde, Norrström

Projektområde

Området omfattar dammen i Holmsjöns utlopp och Skildammen som båda ligger mellan Haraldsjön och Lien i Västmanlands län. Nedströms Lien rinner Forsån som är ett Natura 2000-område med flodpärlmusslor.



Figur 1 Holmsjön och Skildammen

Orsak till åtgärder

Forsån hyser ett av länets få bestånd av flodpärlmusslor. Ån har hög potential för strömvattenaknutna värden, men har flera vandringshinder som bedöms riskera miljömål och MKN. Det pågår arbete med att åtgärda dammar som ligger både uppströms och nedströms Holmsjön och Skildammen, nämligen i den uppströmsbelägna sjön Haraldsjön och nedströmsbelägna sjön Lien för att skapa fria vandringsvägar för fisk samt ett naturligt varierande flöde.

Vad vi vill förbättra

Målet är fria vandringsvägar för fisk i hela vattenförekomsten. Borttagna dammar ger fria vandringsvägar för fisk och biotopvårdsinsatser kan förbättra möjligheter för öring och flodpärlmussla och förbättra habitaterna för andra strömvattenberoende arter.



Planerade åtgärder och aktiviteter

Dialog kommer startas med berörda aktörer, markägare och kulturmiljöenhet på Länsstyrelsen. Val av åtgärd och förfarande bestäms och en tillståndsansökan eller annan lämplig process inleds.

Dialog med dammägare har påbörjats. Åtgärder pågår/planeras vid närliggande dammar. Avsänkning av dammarna bör genomföras för planering av fortsatta åtgärder.



Figur 2. Bild på Skildammen (överst i Sandån)

Planerad uppföljning

Berörda vattendrag kommer elfiskas före och efter åtgärd, vilket gör att resultaten kan följas över tid. Holmsjön nätprovfiskades 2003 och följande arter fångades: mört, nors, öring, röding. Inget elfiske är utfört på vattendragssträckan ned till Bytjärnen, så här bör ny elfiskelokal upprättas och fiskas före och efter åtgärd. I Sandån nedströms Skildammen finns redan elfiskelokaler, men det var länge sedan de elfiskades (2012) så det behöver göras på nytt.

Vandringshindren kan tas bort i berörda register.

Samverkan

Arbetet sker i samverkan med berörda markägare och Sveaskog, som äger dammen.

