

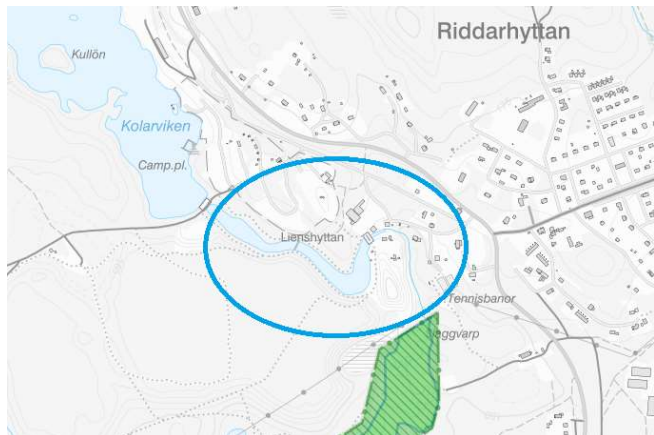
# Lienshyttan - Forsån

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

Forsån, Arbogaåns avrinningsområde, Norrström

## Projektområde

Området omfattar Forsån mellan Lien och Forsåns naturreservat. Projektet omfattar åtgärder vid två dammar vid Lienshyttan samt biotopvård ner- och uppströms.



Figur 1 Projektområde

## 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. Uppströms åtgärdas i närtid två dammar och nedströms har fria vandringsvägar för fisk säkerställts inom naturreservatet.

## 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 habitatet för andra strömvattenberoende arter.



Figur 2 Hyttedammen vid Lienshyttan

## Planerade åtgärder och aktiviteter

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

En dialog med markägare har påbörjats. Åtgärder pågår/planeras vid närliggande dammar. En avsänkning av dammarna bör genomföras för planering av fortsatta åtgärder.



Länsstyrelserna



*Figur 3 Damm nedströms Hyttdammen*

### **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 berörda markägare, Mälarens vattenvårdsförbund och Sportfiskarna.