

# Pajsoån

Länsstyrelsen i Dalarnas län | 010 225 00 00 | dalarna@lansstyrelsen.se

Pajsoån | Ludvika kommun | Kolbäcksån/SE



*Bild: Torrfåra vid Vännebo kraftverk. Foto: Länsstyrelsen i Dalarna*

## Projektområde

Den aktuella sträckan av Pajsoån/Burån sträcker sig från Låsåns utlopp i Pajsoån till Buråns utlopp i sjön Övre Noren. Vid utloppet av biflödet Gänsån byter Pajsoån namn till Burån.

Pajsoån är som många andra vattendrag påverkade av rensningar och rätning vid den tid då flottning av timmer bedrevs. Skadorna från den tiden är i vissa fall väldigt påtagliga och ibland till och med omöjliga att reparera.

Vattendraget har en relativt jämn brant fallprofil, men lugnflytande delar förekommer. Vissa delar rinner över håll och berg i dagen, där har sprängning med dynamit förekommit. Vattendraget har



Länsstyrelserna

även del orörda eller mindre påverkade sträckor, dessa kan med fördel användas som referensbiotoper vid en framtida restaurering.

Projektet drivs som ett samarbetsprojekt inom det som kallas Vattenlandskap Pajsoån. Initiativtagare till detta är STORA Skog AB, som är markägare till största del av det aktuella området. I detta arbete skall även terrestra åtgärder inkluderas som t.ex. skyddszoner mot vattendragen och pluggning av diken. Även Vattenreglering och dammar förekommer i vattendraget och detta är en stor del i det kommande insatserna.

Ett flertal kulturhistoriska lämningar förekommer i ån och i dess närhet, bl.a. är detta en del av Dan Anderssons finnskogar.

## **Orsak till åtgärder**

Vattendragen inom projektet är starkt påverkade av mänsklig aktivitet, rensningar, rätning och vattenreglering är de största orsakerna till att vattendragen inte når upp till sin potential.

## **Vad vi vill förbättra**

De rensade sträckorna behöver åtgärdas i den omfattning det är möjligt. Men även vattenreglering och fiskvandringssvågar kommer att ses över.

## **Planerade åtgärder och aktiviteter**

En biotopinventering av området gjordes 2019, där det framkom ett stort behov av åtgärder. Nästa steg är att utifrån inventeringen peka ut aktuella sträckor och detaljprojektera dessa. Även tillståndsansökan och samråd kring åtgärderna måste göras innan åtgärder kan sättas igång

## **Planerad uppföljning**

Pajsoån övervakas genom årligt elprovfiske samt genom återkommande inventering av flodpärlmussla. Övervakningen planeras att fortsätta och kommer därmed att fungera som uppföljning för åtgärden.

## **I samverkan med**

STORA Skog AB, Ludvika Kommun, Grangärde Fiskevårdsområdesförening.

## **Länkar**