

Aterställning av en flottledsrensad strömsträcka i Munkedalsälven

Länsstyrelsen i Västra Götaland | 070-22 44 000 | lansstyrelsen.se/vastragotaland

Munkedalsälven | Munkedals kommun | HARO 110



Bild: Den flottledsrensade strömsträckan nedströms Kaserna. Foto Länsstyrelsen Västra Götaland.



Länsstyrelserna

Projektområde och målbild

Munkedalsälven rinner upp i Dalsland där den går under namnet Valboån tills den rinner ut ur sjön Viksjön och byter namn till Munkedalsälven. Avrinningsområdets övre delar präglas av jordbruksmarker, men från sjön Vassbotten till sammanflödet med Örekilsälven byter den karaktär till att vara mer stenig och strömmande. Munkedalsälvens dalgång har ett varierat landskap med höga natur och kulturvärden både i vatten och på land. Den sträcka som är föremål för detta projekt är en strömsträcka som är belägen nedströms Kasernas regleringsdamm vid sjön Vassbottens utlopp. Sträckans omgivning består av skog och branta sluttningar och området som helhet är intressant ur flera perspektiv såsom natur, kultur och friluftsliv.

Projektets övergripande syfte är att bidra i arbetet med att nå god ekologisk status i berörda vattenförekomster. Målbilden är en större fysisk variation i vattendraget samt ett jämnare flöde vilket ger en ökad biologisk mångfald, men även en förbättrad näringsretention. Målarten i projektet är den strömlevande öringen i Munkedalsälven, men åtgärderna kommer även gynna bottenfaunan, vattenvegetationen och fågellivet.

Orsak till åtgärder

Strömsträckan har under lång tid varit föremål för flottning och har därmed blivit påverkad av bortrensning av sten och block. Detta har ändrat flödesdynamiken i vattendraget och har även medfört att många värdefulla miljöer för bland annat öring och andra fiskar försvunnit.

Vad vi vill förbättra

Målbilden uppnås genom att lägga tillbaka bortrensade stenar och block i vattendraget. Som en följd kommer viktiga reproduktions och uppväxtområden återskapas vilket förbättrar förutsättningarna för att bygga upp och upprätthålla ett livskraftigt ekosystem. I tillägg ökar vattnets uppehållstid i landskapet, vilket är ett led i arbetet med att minska övergödningen. Vattnet kommer dessutom flöda jämnare utan lika utpräglade toppar och dalar.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Länsstyrelsen planerar att tillsammans med berörda sakägare diskutera, utvärdera och genomföra de åtgärder som är lämpliga för att återställa av strömsträckan till ett mer naturligt tillstånd. Till största delen handlar det om att återföra bortrensat material samt nytt lekgrus till sträckan.

Planerad uppföljning

Biologisk uppföljning kommer att ske genom elprovfiske.

I samverkan med

Berörda mark- och fiskevattenägare
Munkedals kommun