

Bulsjöån med biflöden

Länsstyrelsen Östergötland | 010 223 50 00 | ostergotland@lansstyrelsen.se

Bulsjöån, Skrivaremoån, Kallån och Bäck från S. Göl | Ydre | Motala ströms HARO



Bild: Bulsjöån vid Visskvarn med kraftverkstuben i bakgrunden. Lars Gezelius.

Projektområde

I projektområdet ingår Bulsjöån från Lägernsjöarna till sjön Sommen och biflödena Skrivaremoån, Kallån och ”Bäck från Storagöl” i Ydre kommun. Vattendragssträckorna karaktäriseras av både lugnflytande sträckor omgivna av kärrmarker samt steniga ström- och forsområden. Sjöarna i vattensystemet regleras till förmån för vattenkraft. I området förekommer bland annat öring (sjövandrande och stationär), vimma, utter och flodpärlmussla. I Olstorbäckens naturreservat finns ett ursprungligt bestånd av flodpärlmussla. Medan arten har återintroducerats längre nedströms i huvudfåran. Tack vare de höga naturvärdena har projektområdet under lång tid varit föremål för vattenvårdsåtgärder. Befintliga vattenkraftverk är försedda med moderna miljövillkor så som fiskvägar och minimitappningar. Strömsträckorna mellan Sommen och Ånestad har tidigare restaurerats från rensningar och bedöms utgöra goda livsmiljöer för akvatiska arter. Detta gäller även sträckan inom Olstorbäckens naturreservat. Avrinningsområdet domineras av ett kuperat skogslandskap.

Orsak till åtgärder

Den ekologiska statusen för Bulsjöån är klassad till måttlig på grund av vandringshinder för fisk och påverkan på vattendragsmiljöernas morfologi. Åtgärdsplaner med förslag på åtgärder för att förbättra biotoper från fysisk påverkan har tagits fram och arbetats efter. Sedan fiskvägar anlagts vid vattenkraftverken vid Olstorp, Forsås och Visskvarn är Oppeby kvarndamm numer det enda kvarvarande vandringshindret i huvudfåran. Arbetet med miljöanpassning av Oppeby kvarndamm drivs av Tranås Energi som äger dammen. I Skrivaremoån och ”Bäck från Storagöl” finns



Länsstyrelserna

vandringshinder för fisk och påverkan från resningar. I huvudfåran är stora delar åtgärdade men rensningspåverkan från äldre verksamheter kvarstår på vissa sträckor.

Vad vi vill förbättra

Vi vill förbättra vattendragens morfologi på påverkade sträckor och på så vis öka och förbättra livsmiljön för akvatiska arter. Vi vill även möjliggöra fiskvandring förbi Munkebo sågdamm i ”Bäck från Storagöl”. Målet med projektet är att nå god ekologisk status i Bulsjöåns huvudfåra och förbättra hydromorfologin i dess biflöden. Det långsiktiga målet är det ska finnas livskraftiga bestånd av flodpärlmussla och reproduktion av sjövandrande öring på lämpliga strömsträckor i projektområdet.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Vi planerar att utgå från de åtgärdsplaner som är framtagna för de berörda vattendragen. Aktuella aktiviteter innebär återställning av rensade ström- och forssträckor. Utredning och förhoppningsvis genomförande av fiskvandringsåtgärder förbi vandringshinder i Skrivaremoån. Samt att genomföra en utrivning av Munkebo sågdamm i ”Bäck från Stora Göl”. Fortsatt arbete med tidigare återintroduktion av flodpärlmussla i Bulsjöåns huvudfåra kan också bli aktuellt.

Planerad uppföljning

Åtgärderna kommer följas upp genom övervakning av stormusslor samt elprovfisken. Restaurerade sträckor kommer följas upp med relevanta parametrar i biotopkarteringsmetoden.

I samverkan med

Ydre kommun

Berörda mark- och fiskevattenägare

Sportfiskarna, Sveriges sportfiske och fiskevårdsförbund

Tranås Energi AB

Länkar

[Värdeutraktsbeskrivning för ”Svartån uppströms Sommen” i den regionala handlingsplanen för grön infrastruktur.](#)

[Förslag på biotopförbättrande åtgärder i Kallån och Skrivaremoån i Ydre kommun](#)

[Förslag på biologisk återställning i bäck från Storagöl](#)