

Skärsjöbäcken Aspbo

Länsstyrelsen Västmanland | Telefon: 072 5456017 | E-post viktor.karvinge@lansstyrelsen.se

Skärsjöbäcken | Skinnskattebergs kommun | Hedströmmen – Norrström



Bild: Skärsjöbäcken. En av två föreslagna trummor för åtgärd. Fotograf Viktor Kärvinge

Projektområde

Skärsjöbäcken rinner från Skärsjön sydöst om Skinnskatteberg och mynnar i Nedre Vättern genom vilken hedströmmen rinner. Bäcken hyser i idag öring och den rödlistade laken. I sina övre delar har bäcken god naturlig funktion, men i de nedre delarna närmast Nedre Vättern finns flera vandringshinder för fisk. Viktiga potentiella lekområden blir därför inte tillgängliga för öringen. Det betyder att populationen inte är långsiktigt uthållig och en eventuell och mycket önskvärd återetablering av flodpärlmussla från Hedströmmens huvudfåra uteblir. Om Skärsjöbäcken kunde återfå hela sin naturliga funktion som strömbiotop kunde det få positiva effekter för bäcken i sig men även för vattenmiljön i ett landskapsperspektiv.

Orsak till åtgärder

Den negativa påverkan på bäcken består i trummor som tidigare lagts med en för brant lutning. Inom några hundra meter från Nedre Vättern upp i Skärsjöbäcken finns tre vägpassager vars trummor utgör vandringshinder. Utifrån elprovfisken finns kunskap om vilka arter som finns i bäcken. Inför kommande statusklassning av bäcken (Skärsjöbäcken är ännu inte registrerad som vattenförekomst i VISS) har vandringshindren konstaterats och åtgärder som kan bli aktuella är byte av vägtrummor alternativt att en fellagd trumma helt avlägsnas och vägöverfarten flyttas till annan plats.



Länsstyrelserna

Vad vi vill förbättra

Målet är att uppnå helt fria vandringsvägar för fisk i hela Skärsjöbäcken. Detta kommer leda till att miljö kvalitetsnormen och miljömålet Levande sjöar och vattendrag nås i vattendraget.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Vägtrummorna byts ut mot större trummor som klarar bäckens flöde trots lägre lutning. Trummorna kommer anläggas på ett sätt så att bäckens naturliga botten tillåts fortsätta genom trumman. Naturgrus tillförs i och intill de nya trummorna så att nya lekbottnar skapas.

Planerad uppföljning

Elprovfisken kommer genomföras för att följa upp effekten av åtgärderna. En naturligt ökande stamAvöring visar att vattendraget återfått en naturlig funktion. Avlägsnade vandringhinder ger underlag för statusklassning god ekologisk status.

I samverkan med

Skinnskattebergs kommun, Mälarens vattenvårdsförbund och Sveriges sportfiskeförbund.

Länkar

Se mer på www.malaren.org