

## **Svingån**

Ansökan om fiskevårdsbidrag 2019

### **Motiv**

Svingån utgör ett värdefullt vattendrag med stort inslag av forsar, strömsträckor och fall. Ån utgör potentiellt lek- och uppväxtområde för Valboåns öring, samt biotop för stationär öring och kräftor. Sträckan från Valboån till Svinesjön är ca 5,2 km. Gullmarns vattenråd arbetar med att uppdatera kunskaperna om biflödena och har under 2018 uppdaterat kunskaperna om nio biflöden, vilka redovisats i rapporten *"Nio vattendrag inom Örekilsälvens avrinningsområde- en kunskapssammanställning"* Milva AB 2018.

Tidigare har Färgelanda kommun tagit fram ett övergripande underlag avseende vandringshinder i Svingån. Det är dock viktigt att kunna gå vidare och få en mer komplett bild som också på ett tydligare sätt kan leda till åtgärder. Resultat och åtgärder behöver också kommuniceras med markägarna.

### **Mål**

Ta fram ett heltäckande underlag avseende biotoper och åtgärder i Svingån, fr. a. med inriktning på öring och kräftor. Göra en planering för åtgärder framförallt med inriktning på vandringshinder.

## **Ingående delmoment**

### **Vattenkvalité**

När det gäller Svingån utgör den målområde för kalkning och uppföljning av vattenkvalitén sker. Vattenkvalitén bör därför vara tillfredsställande i detta vattendrag. Resultaten av kalkeffektuppföljningen sammanställs på ett överskådligt sätt.

### **Elfisken**

Det finns bara ett inrapporterat elfiske till elfiskeregistret när det gäller Svingån. Detta elfiske utfördes 1986. Då fångades elritsa som enda art.

Ovanstående visar att det finns kunskapsluckor att fylla när det gäller att få en uppdaterad bild av fiskförekomsten i Svingån, varför kompletterande elfisken bör utföras.

### **Biotopkartering**

För att få ett bättre underlag avseende naturvärdena och biotoperna i Svingån bör vattendraget biotopkarteras. Då kan man få en samlad bild av ex. hur mycket vattendragen rensats, hur mycket strömbiotoper som finns etc.

Biotopkartering utförs avseende protokoll A (vattenmiljö), B (närmiljö) och D (vandringshinder).

Resultaten läggs in i biotopkarteringsdatabasen.

### **Intervjuer med lokalboende och återkoppling om resultat**

För att få ytterligare kunskaper om hur det ser ut med fisk- och kräftbeståndet bör kontakter tas med lokalboende för att se om ytterligare kunskaper finns. Det är då viktigt att även få in historiska uppgifter. Återkoppling görs också till markägare och lokalboende

### **Samlad rapport**

En samlad rapport tas fram innehållande huvuddragen i biotopkarteringen, d.v.s. omfattning av strömsträckor, uppväxtområden, vandringshinder och rensningar, samt förslag på åtgärder med prioriteringar och kostnadsbedömningar. Även resultaten från elfiskena och vattenprover tas med.

### **Budget**

Budget baserar sig på tidsåtgång från motsvarande arbeten 2018

Elfiske, två lokaler i Svingån inkl resa	14 000 kr
Biotopkartering ca 2 fältdagar med resor inkl inläggning i databas	24 000 kr
Intervjuer lokalboende och återkoppling lokalboende/markägare	5 000 kr
Samlad rapport (ca en veckas arbete)	30 000 kr
<b>Summa</b>	<b>73 000 kr</b>

Budget exkl. moms

### **Uddevalla 2019-01-30**

**På uppdrag av Gullmarns vattenråd**

**Biolog Lars Thorsson, Milva AB**



Karta 1. Svingån



Milva AB  
Göteborgsvägen 11B  
451 42 Uddevalla  
Tfn 0522-37913  
Tfn Lars 0703-74 10 01