

Ansökan om fiskevårdsbidrag 2019

Storängsbäcken och Anebrobäcken i Dals Eds kommun

Örekilsälven är ett vattensystem som håller stora naturvärden. Kunskaperna är relativt goda om Örekilsälvens huvudfåra, medan kunskaperna om biflöden har varit betydligt sämre. Inom Örekilsälvens vattensystem har dock flera projekt genomförts under senare år som ökat kunskaperna om biflödena. Under 2018 beviljades Gullmarns vattenråd medel ur fiskevårdsbidraget för att sammanställa och uppdatera kunskaperna om nio biflöden inom vattensystemet. Detta arbete redovisas i rapporten "Nio vattendrag inom Örekilsälvens avrinningsområde- en kunskaps-sammanställning" Milva AB 2018.

Gullmarns vattenråd söker nu medel att komplettera med ytterligare två vattendrag; Storängsbäcken och Anebrobäcken i Dals Eds kommun.

Storängsbäcken och Anebrobäcken rinner till den del av Örekilsälven som förvaltas av Västra Örekilsälvens fiskevårdsområdesförening. Genom att komplettera kunskaperna med dessa bägge vattendrag bedöms därmed samtliga biflöden vara inventerade, som rinner till Örekilsälven där Gesäters, Östra och Västra Örekilsälvens fiskevårdsområdesföreningar förvaltar fisket. Dessa föreningar driver en aktiv verksamhet och har stor betydelse för fiskevårdsarbetet. Det enda större biflöde inom detta område som inte tagits med i kartläggningen är Hakån, eftersom detta vattendrag tidigare har inventerats och detta vattendrag ingår även i länsstyrelsen kalkningsprogram. Vi bedömer därför att det finns hyggliga grundkunskaper om detta vattendrag. Genom kalkningsinsatserna bör även vattenkvalitén vara tillfredsställande.

Biflödena har dels ett stort värde i sig, men de är även viktiga för Örekilsälvens huvudfåra, då de kan tjäna som lek och uppväxtområde för bl.a vandrande öring. Arbetet med att få till stånd en fungerande fiskväg vid Torps kraftstation fortskrider och när fiskvägen blir verklighet, blir betydelsen av biflödena än större. Värdefull kunskap har framkommit om biotoper, vandringshinder och fiskförekomst. Det är dock viktigt att fortsätta att fylla i de kunskapsluckor som finns och fortsätta vägen mot en mer heltäckande bild. Med kunskaper om vattendragen läggs också grunden för vilka fiske- och naturvårdsåtgärder som kan göras och hur dessa skall prioriteras. En sådan grund är värdefull för att på ett metodiskt sätt kunna arbeta för att höja den ekologiska statusen inom vattensystemet.

En målsättning är att i framtiden kunna bygga vidare på och uppdatera kunskaperna om ytterligare biflöden i andra delområden; ex. Valboån/Munkedalsälven.

Innehåll

Biotopkartering

Vattendragen **Storängsbäcken och Anebrobäcken biotopkarteras** avseende protokoll A (vattenmiljö), B (närmiljö) och D (vandringshinder). Storängsbäcken är tidigare inventerad (2013) i sina nedre delar av Lars Thorsson Milva AB, i samband med en utredning av släntförstärkningar av väg 164. Detta arbete används, men kompletteras och biotopkarteras upp till Sågtjärnen.

Anebrobäcken biotopkarteras enligt samma metodik.

Resultaten läggs in i **biotopkarteringsdatabasen**.

Vattenkvalité

Då vattendraget Storängsbäcken/Högsbäcken kalkas bör därför analysresultat finnas avseende vattenkvalitén. Vattenprov behöver dock tas i Anebrobäcken.

Elfisken

Elfiske har enligt elfiskeregistret tidigare utförts på en lokal i Storängsbäcken/Högsbäcken. Det senaste elfisket är dock utfört så länge sedan som år 2000 och bör utföras igen på samma lokal. Elfiske bör också utföras i Anebrobäcken

Intervjuer med lokalboende och Information till markägare och fiskevårdsområdesföreningar om resultaten

För att förbättra bilden, både nuvarande och historiska görs intervjuer med lokalboende och se om ytterligare kunskaper finns.

Det är viktigt att **återkoppling** sker till markägare och föreningar. I framtida åtgärdsarbete är den lokala förankringen avgörande. Det är därför viktigt att information kan lämnas. **Information** kan ske dels genom telefon, mejl och brev, men det bästa är om man kan hålla ett möte tillsammans med fiskevårdsområdena (Gesäters FVO, Västra och Östra Örekilsälvens FVO) för att informera om resultaten och diskutera åtgärder.

Budget

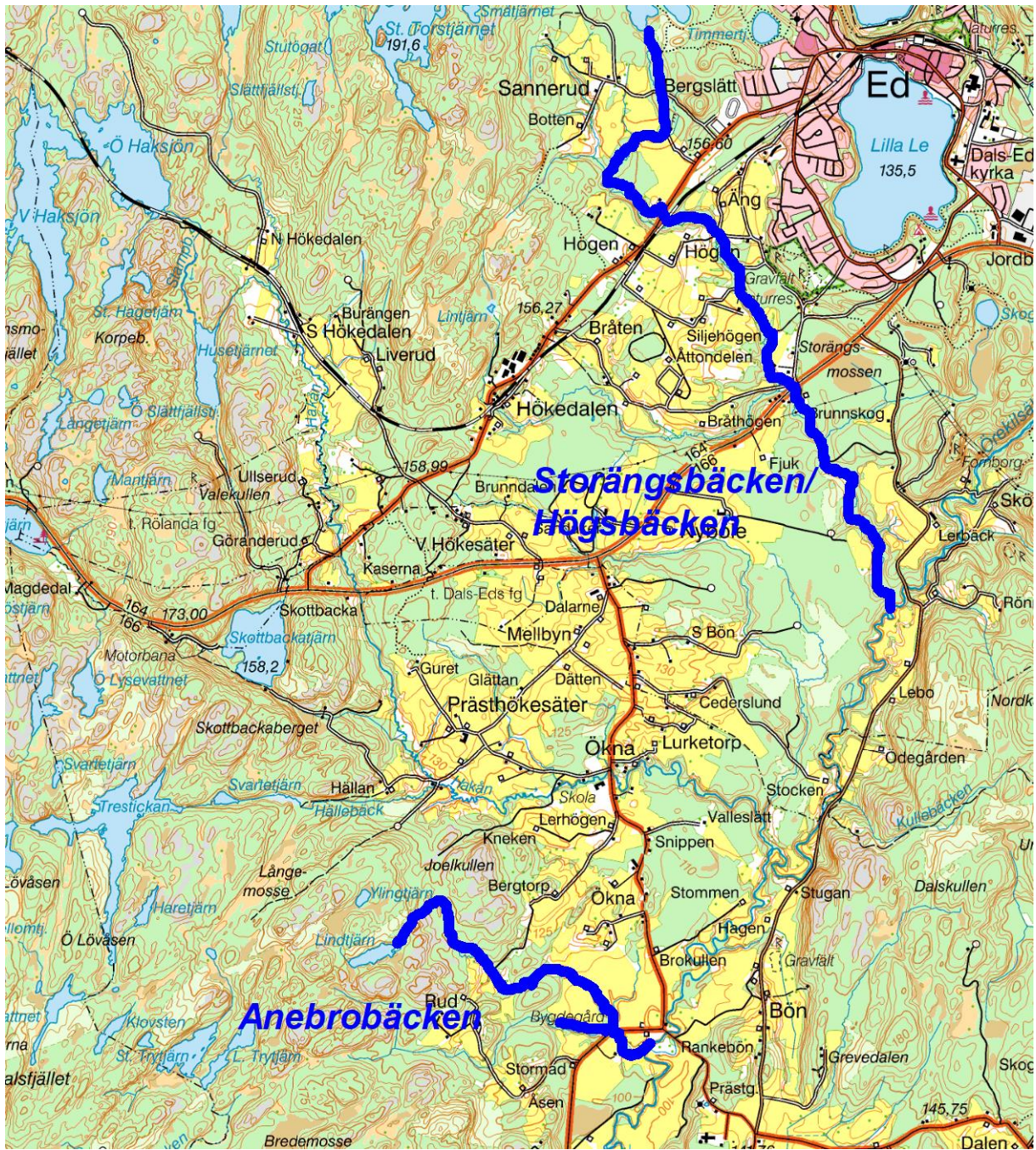
Budget baserar sig på tidsåtgång från motsvarande arbeten 2018

Elfiske, en lokal i Anebrobäcken och en i Storängsbäcken med resa	14 000 kr
Biotopkartering 3 dagar med resor inkl inläggning i databas	35 000 kr
Vattenprover i Anebrobäcken, 2 st inkl analyser	3 000 kr
Intervjuer lokalboende och återkoppling lokalboende/föreningar	7 000 kr
Samlad rapport (ca en veckas arbete)	30 000 kr
Summa	89 000 kr

Uddevalla 2019-01-30

På uppdrag av Gullmarns vattenråd, ordförande Ulf Johannesson

biolog Lars Thorsson, Milva AB



Karta 1. Storängsbäcken/Högsbäcken och Anebrobäcken



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