

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 kunskapssammanställning" 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 vattenkvaliteten 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 slänthöjningar 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
--	----------

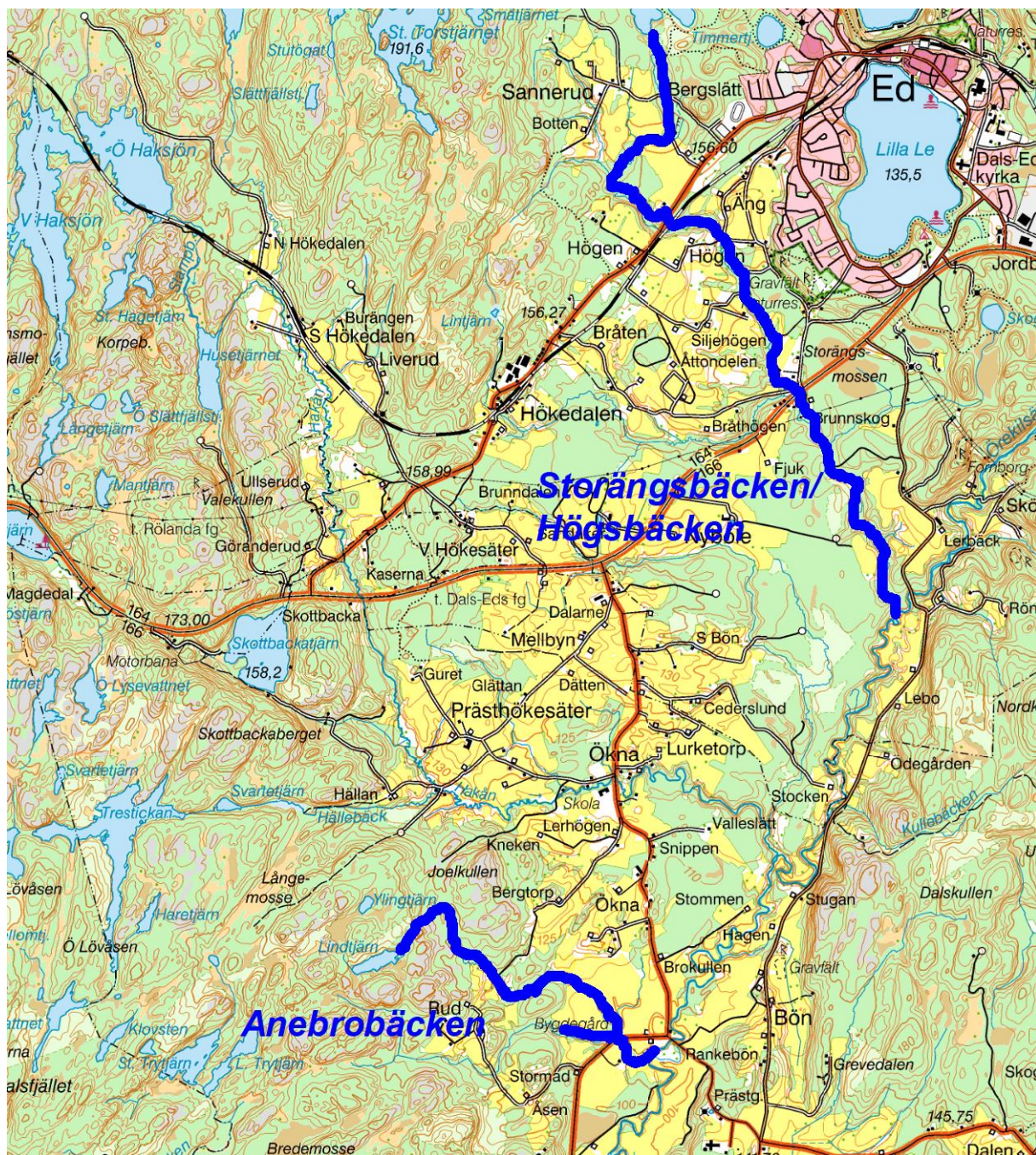
Samlad rapport (ca en veckas arbete)	30 000 kr
--------------------------------------	-----------

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

Blankett för ansökan om bidrag till stöd f

Relevanta gula fält i blanketten ska fyllas i. (Det räcker in

Nr Uppgift

Rubrik/ärendemening

Fiskevå

¹ Projektbenämning

Projektet bör ges ett namn som speglar innehållet. Filnamnet får dock vara maximalt c

Kontaktuppgifter

³ Sökande

⁴ Organisationsnummer

⁵ Adress

⁶ Postnummer

Skriv in siffror utan mellanslag, mellanslag skrivs ut automatiskt.

⁷ Postadress

⁸ Telefon

⁹ Plusgiro-/bankgironummer

Ange det plus-/bankgironummer dit eventuell utbetalning av bidrag ska ske.

¹⁰ Kontaktperson

¹¹ Telefon till kontaktpersonen

Även mobilnummer

¹² E-postadress

Kontaktpersonens e-postadress

¹³ Övriga som deltar i detta projekt

Ange namn på övriga projektdeltagare

Projektbeskrivning

Projektet avser:

Markera det som är tillämpligt med x.

14	- åtgärden främjar fiskevården i vatten där allmänheten har rätt att fiska	X
15	- bildande eller ombildande av fiskevårdsområde	
16	- fisketillsyn	
17	- utsättning av fisk	
18	- biotopvård	
19	- fiskevårdsplan	X
20	- fiskvägar/faunapassager	
21	- hydrologisk restaurering	
22	- information	X
23	- uppföljning/inventering/resursövervakning	
24	- utbildning	
25	- utredning/arstpecifik åtgärdsplan	
26	- övrig fysisk åtgärd	
27	Kommun	
28	Sjö/vattendrag/kuststräcka (namn)	
29	Vattensystem enligt SMHI	
30	Koordinater	X; Y;
31	Planeras åtgärden uppströms nedersta vandringshindret från kust eller Stora Sjöarna?	Ja X Nej
32	Beskriv projektets syfte och mål, vilka arter gynnas av projektet	

33 **Sammanfattande beskrivning av projektet**

Redovisa här kortfattat uppgifter om: projektet och hur projektet är tänkt att genomföras,

- eventuella samarbetspartners och/eller medfinansiärer.
- kostnadsberäkning fördelad på kostnadsslag.

En mer utförlig redovisning av projektet kan i större projekt inges som en separat wordfil/pdf-fil (bilaga, se fält 53).

34 **Vilka tillstånd krävs för åtgärden?**

35 **Vilka tillstånd har hittills erhållits?**

(Eventuella tillstånd ska bifogas i bilaga, se fält 56)

	Kostnad	Sökt bidrag
36 Projektets totala kostnad (kostnader för stödberättigade åtgärder) samt sökt bidrag, kronor	89 000	89 000
	Kronor	Kronor
37 Fördelning på år 1	89 000	89 000
	Kronor	Kronor
38 Fördelning på år 2		
	Kronor	Kronor
39 Fördelning på år 3+		
	Ja	Nej
40 Söks bidrag även hos andra bidragsgivare?		<input checked="" type="text" value="X"/>
Markera tillämpligt alternativ med x.		

41 **Om Ja, ange vilka bidragsgivare och vilka belopp**

Tidplan

42 Starttid	2019-05
År och månad (ÅÅÅÅ-MM)	
43 Sluttid	2019-12
År och månad (ÅÅÅÅ-MM)	

Förväntade resultat

44 **Beskriv kortfattat vilka konkreta resultat som förväntas**

	Nytt projekt	Pågående projekt
45 Är projektet nytt eller ingår åtgärden i ett pågående projekt? Markera lämpligt alternativ med X	☐	☒

46 **Hur kommer åtgärden att följas upp och utvärderas?** (En mer utförlig beskrivning kan lämnas i separat wordfil/pdf-fil, se fält 44.)

	Ja	Nej
47 Hur kommer åtgärden att följas upp och utvärderas? Markera lämpligt alternativ med X	☐	☐

	Ja	Nej
48 Behöver åtgärden underhållas för att ge resultat? Markera lämpligt alternativ med X	☐	☐

49 **Om ja, vem ansvarar för att underhålla åtgärden?**

50 **Vilka av Sveriges 16 miljö-kvalitetsmål bedöms projektet bidra till att nå?** Se www.miljomal.nu

Markera lämpligt alternativ med X

- Levande sjöar och vattendrag	☒
- Hav i balans samt levande kust och skärgård	☐
- Ett rikt växt och djurliv	☒
- Annat miljökvalitetsmål	☐

51 **På vilket sätt bidrar åtgärden till miljökvalitetsmålet?**

- 52 **Kortfattad konsekvensbeskrivning (miljö- och andra konsekvenser).** En mer utförlig beskrivning kan ingå i bilagan med beskrivning av projektet. (se fält 43)

Övrigt

- 53 **Övrigt av intresse att redovisa**

Fylls i vid behov

Bilagor

- 54 **Utförlig beskrivning av projektet och hur det ska genomföras (även kartredovisning), inklusive budget**

Ange bara filnamn och bilagans rubrik i det gula fältet. En sådan bilaga ska bifogas.

- 55 **Plan för uppföljning och utvärdering av projektet samt spridning av resultaten**

Ange bara filnamn och bilagans rubrik i det gula fältet. En sådan bilaga ska bifogas.

- 56 **Eventuella tillstånd för åtgärden ska bifogas**

Ange bara filnamn och bilagans rubrik i det gula fältet. En sådan bilaga ska bifogas.

- 57 **Eventuella andra bilagor, tryckta rapporter och liknande material**

Ange bara filnamn och bilagans rubrik i det gula fältet

Underskrift

- 58 **Ort**

- 59 **Datum**

AAAA-MM-DD

- 61 **Namnförtydliganden**

Ifylld ansökan skickas med e-post till vastra

ör fiskevårdsprojekt

ite att hänvisa till bilaga.)

Inramade gultonade fält ska fyllas i av sökanden
(övriga celler är låsta). Cellen expanderar automatiskt när
så behövs.

rdsbidrag från länsstyrelsen

Ansökan om stöd enligt SFS 1998:1343 Fiskevård

Kunskapslyft Storängsbäcken och Anebrobäcken

a 50 tecken.

Gullmarns vattenråd, ordf. Ulf Johannesson, Arctic
Paper Munkedals AB

212000-1322

455 81

Munkedal

+46 10 451 7108

543-4253

Ulf Johannesson, ordförande

+46 10 451 7108

ulf.johannesson@arcticpaper.com

Dals Ed

Örekilsälven

110

Uppdatera kunskaperna avseende 2 biflöden i Örekilsälvens vattensystem med avseende på fiskförekomst, biotoper, vandringshinder och vattenkvalité. Gynnar samtliga arter inom ekosystemet. Kompletterar det arbete som gjordes 2018 för nio biflöden inom vattensystemet, vilket redovistas i särskild rapport.

Genom kompletterande elfisken, vattenprovtagningar och biotopkarteringar, samt intervjuer med lokalboende höja kunskapsnivån i 2 biflöden. Bilaga 1.
Kostnadsberäkning redovisas i bilaga 1

Elfisketillstånd och tillstånd från markägare att kunna elfiska. Tillstånden kommer att inhämtas

Tillstånd finns från Jordbruksverket och Djuretiska nämnden att utföra elfiske. Länsstyrelsens och markägarens tillstånd kommer att inhämtas.

Bidragsandel, %
100%

Denna procentsiffra framräknas automatiskt, ska ej ifyllas

Kommentar?

Efter genomförd utredning finns kunskaper om fiskbestånd och vattenkvalité i ytterligare två biflöden till Örekilsälven. Därmed bedöms alla biflöden till Örekilsälven vid Gesäters, Västra och Östra Örekilsälvens fiskevårdsområden vara inventerade. Kunskaper finns om biotoper, fiskbestånd, vandringshinder, vattenkvalité, vilket ligger till grund för framtida åtgärdsplanering och prioriteringar för att kunna höja den ekologiska statusen. Bilaga 1.

Eftersom detta är fråga om en kunskapshöjning kommer uppföljningar att göras när relevanta åtgärder utförts som baserar sig på resultaten i utredningen

Genom att införskaffa kunskaper om vattendragen finns förutsättningar att sätta in och prioritera relevanta åtgärder för att höja den ekologiska statusen, ex kalkning, biotopvård, undanröjande av vandringshinder etc

Konsekvenser av projektet är att kunskaper kommer att finnas avseende vattendragen så att relevanta åtgärder kan sättas in för att kunna utföra och prioritera åtgärder, samt att information kan delges och att delaktighet skapas hos markägare och fiskevårdsområdesföreningar

Föreliggande ansökan kan ses som en fortsättning på det arbete som gjordes 2018 i vattenrådets regi och som redovistas i rapport

Storängsbäcken_Anebrobäcken_bil1

Storängsbäcken_Anebrobäcken_bil1

Inga särskilda tillstånd behövs förutom tillstånd för elfisken. Ansökan om elfisketillstånd och tillstånd från markägare kommer att skötas enligt vedertagna rutiner.

Munkedal

2019-01-30

Ulf Johannesson

gotaland@lansstyrelsen.se