

Gesätersbäcken, Dals Eds kommun, Örekilsälvens avrinningsområde. Underlag för ansökningar om fiskevårdsbidrag 2019.

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. I detta arbete har Gesätersbäcken ingått.

Gullmarns vattenråd söker nu medel att åtgärda två vandringshinder, som utgörs av en vägtrummor under en enskilda vägar.

Gesätersbäcken

Gesätersbäcken har sin upprinnelse norr om Gesäter. Bäckens mynnar i Örekilsälven knappt en km öster om Gesäters kyrka.

I 2018 års utredning framkom bl.a. följande:

Elfisken visade att bäcken hyser öring, gädda och elritsa. Bäckens torkade inte ut under den extremt torra sommaren 2018. Dock slutade vattnet rinna i de övre delarna av bäcken.

Bäcken har flera vandringshinder både naturliga och artificiella. Samtliga artificiella hinder utgörs av vägtrummor. De bägge vägtrummor som är aktuella i denna ansökan är de som är mest prioriterade att åtgärda. Se karta 1.

Markägare

Fastigheten där marken och vattenområdet ägs av Tobias Lund Prästbol. Tobias ställer sig positiv till att vägtrummorna åtgärdas som vandringshinder

Motiv och syfte

Skapa fria vandringsvägar för fisk mellan Örekilsälven och Gesätersbäcken, samt inom Gesätersbäcken. I framtiden skulle bäcken kunna bli en lek- och uppväxtmiljö för vandrande öring, förutom att den kan nyttjas av de arter som finns i Örekilsälvens huvudfåra. Åtgärden skapar också intresse hos markägare för fiskefrågor.

Ett åtgärdande av vägtrumman medverkar till att uppfylla miljömålet ”Levande sjöar och vattendrag”, vilket är ett av de prioriterade miljömålen.



Bild 1. Vägtrumman D1 i Gesätersbäcken.



Bild 2. Vägtrumman D2 i Gesätersbäcken.



Karta 1. Gesätersbäcken. De aktuella vägtrumorna har beteckningarna D1 och D2.

Åtgärdande

Trummorna åtgärdas genom att sten läggs ut på nedströmssidan så att botten och vattenyta höjs och att stalpet (fallet) byggs bort. En sträcka på ca 10 meter nedströms trummans utlopp används. Samma metodik används som med de åtgärdade trummorna i Fällälven och i Åsanebäcken (O Dammhagen). Trösklar som håller vattennivån uppe måste sannolikt anläggas i form av tät lera eller spont som täcks med naturmaterial

Kostnadsberäkning- budget

Kostnaderna för att åtgärda trummorna enligt denna metodik kan beräknas enligt följande;

- Etablering, material, transport- maskinkostnad inkl. förare och personal 140 000 kr
- Tillkommer administrativa kostnader för bl.a. upphandling, kontakter med utförare, leverantör, markägare, tillstånd (anmälan) samt medverkan av sakkunnig vid utförandet, redovisning mm, ca en veckas arbete, 30 000 kr.

Priserna baserar sig på kontakt med entreprenörer och erfarenheter av upphandlingar och prisuppgifter i samband med åtgärdande av vägtrummor under 2016-2018 (Gullmarns vattenråd).

Totalpris ca 170 000 kr exkl moms

Uddevalla 2019-01-30

På uppdrag av Gullmarns vattenråd, ordf. Ulf Johannesson

Lars Thorsson, Milva AB



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	☒
15 - bildande eller ombildande av fiskevårdsområde	☐
16 - fisketillsyn	☐
17 - utsättning av fisk	☐
18 - biotopvård	☐
19 - fiskevårdsplan	☐
20 - fiskvägar/faunapassager	☒
21 - hydrologisk restaurering	☐
22 - information	☒
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 ☒ 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	170 000	170 000
	Kronor	Kronor
37 Fördelning på år 1	170 000	170 000
	Kronor	Kronor
38 Fördelning på år 2		
	Kronor	Kronor
39 Fördelning på år 3+		
	Kronor	Kronor
40 Söks bidrag även hos andra bidragsgivare?	Ja	Nej
Markera tillämpligt alternativ med x.		X
41 Om Ja, ange vilka bidragsgivare och vilka belopp		

Tidplan

42 Starttid	2019-07
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

Gesätersbäcken-åtgärdande av vägtrummor som
vandringshinder

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

I rapporten från 2018 "Nio vattendrag inom Örekilsälvens avrinningsområde- en kunskapssammanställning" Milva AB som togs fram med hjälp av fiskevårdsbidrag framkom åtgärder, som vattenrådet beslutat att gå vidare med. Gesätersbäcken har visat sig ha potential och är fiskeribiologiskt intressant. Vattenrådet har därför beslutat att gå vidare med att åtgärda vandringshinder som finns i bäcken. De mest prioriterade hindren att åtgärda utgörs av två vägtrummor. Åtgärden gynnar samtliga arter inom ekosystemet.

Höja botten nedströms vägtrumman med sten och grus och trösklar som kan hålla uppe vattennivån.
Kostnadsberäkning redovisas i bilaga 1

Markägarnas tillstånd, samt anmälan om vattenverksamhet. Muntliga tillstånd har erhållits för åtgärden. Vid utförande kommer skriftliga tillstånd samt tillstånd för vattenverksamhet att inhämtas.

Muntliga tillstånd från markägarna har inhämtats

Bidragsandel, %
100%

Denna procentsiffra framräknas automatiskt, ska ej ifyllas

Kommentar?

Efter genomfördåtgärd finns fri vandringsväg för fisk och organismer mellan Örekilsälven och Gesätersbäcken, samt inom Gesätersbäcken. Bilaga 1.

Okulär besiktning genom vattenrådet

Att undanröja vandringshinder stärker den biologiska mångfalden och stärker populationen av olika fiskarter och andra vattenlevande organismer

Att undanröja vandringshinder stärker den biologiska mångfalden och stärker populationer av olika fiskarter och andra vattenlevande organismer. Information kan delges och delaktighet skapas hos markägare och fiskevårdsområdesföreningar.

Gesätersbäcken_bil1

Gesätersbäcken_bil1

Muntliga tillstånd har erhållits. Skriftliga tillstånd
inhämtas om projektet genomförs

Munkedal

2019-01-30

Ulf Johannesson

gotaland@lansstyrelsen.se