

Bäck vid Hästhagen, 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 bäck vid Hästhagen ingått.

Gullmarns vattenråd söker nu medel att åtgärda det nedre vandringshindret, som utgörs av en vägtrumma under en enskild väg.

Bäck vid Hästehagen

Bäcken har sin upprinnelse i Tingvallamossarna som utgör naturreservat.

I 2018 års utredning framkom bl.a. följande:

Elfisken visade att bäcken hyser elritsa, nejonöga och bäckröding. Bäcken torkar aldrig ut, inte ens under den extremt torra sommaren 2018. Försök har tidigare gjorts med utsättning av flodkräfta. Bäcken håller lek- och uppväxtområden för öring.

Bäcken har två vandringshinder, bägge utgörs av vägtrummor. Den ena under en vägtrumma vid enskild väg, den andra under allmän väg (väg 2110)

Markägare

Fastigheten där marken och vattenområdet ligger är Dals-Ed Hästhagen 1:6. Ägare är Lennart Andersson, Hästhagen, som har ett stort intresse av att medel söks för åtgärdande av vägtrumman. Andersson har även förankrat åtgärden hos övriga intressenter i vägföreningen. Lennart Andersson som har tillgång till maskiner säger att han (de) har möjlighet att stå för arbetet om bidraget kan täcka materialkostnaderna.

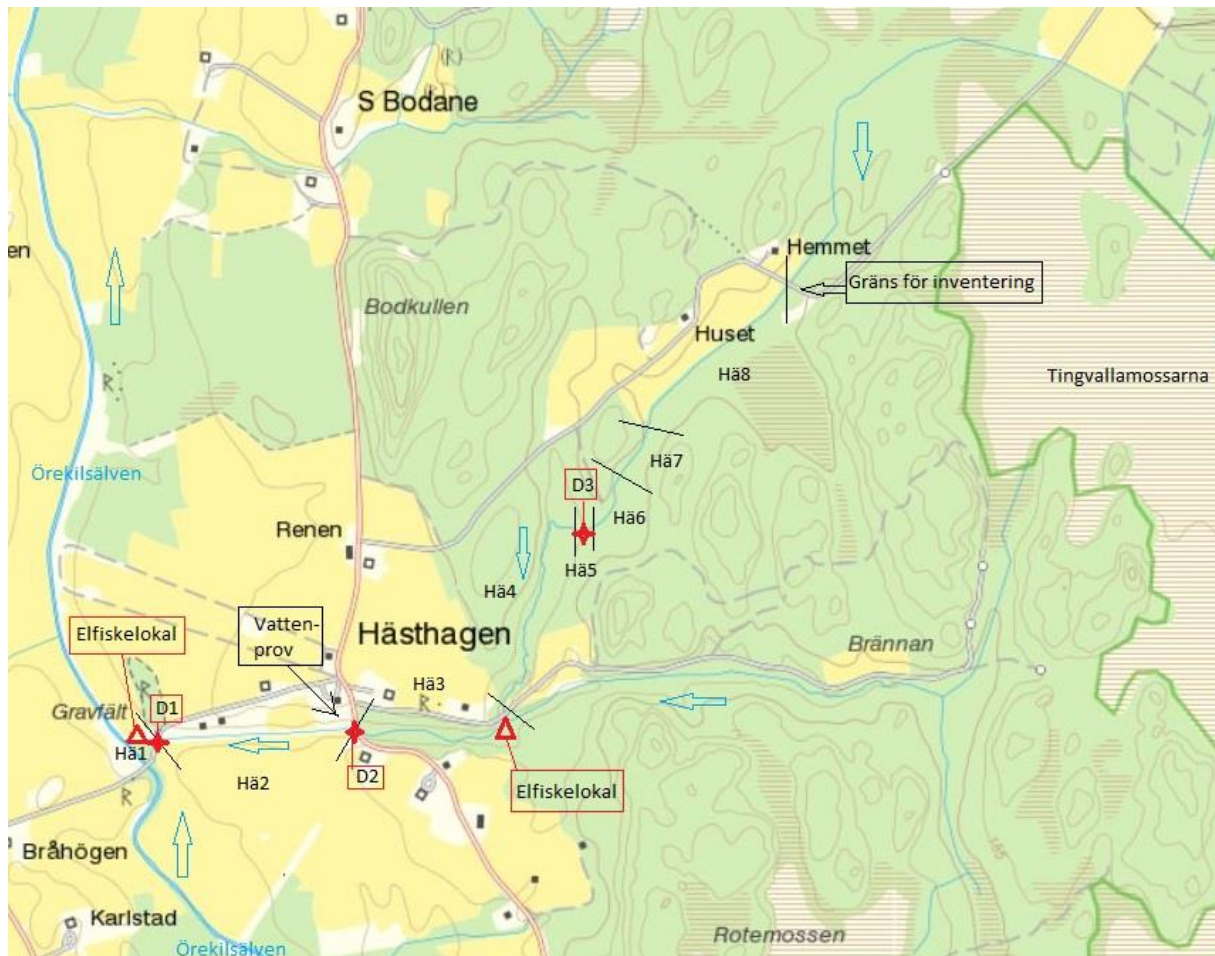
Motiv och syfte

Skapa fria vandringsvägar för fisk mellan Örekilsälven och bäck vid Hästhagen. I framtiden skulle bäcken kunna bli en lek- och uppväxtmiljö för öring, förutom att den kan nyttjas av de arter som finns i Örekilsälvens huvudfåra. Åtgärden skapar också intresse hos markägare för fiskefrågor. Inom Gullmarns vattenråd pågår en process för att skapa ett långsiktigt åtgärdsarbete för området uppströms Torpfors i Örekilsälven vars syfte är förbättra vattenkvalité, vattenhushållning och främja fiske/naturvård. Att åtgärda den nedre vägtrumman i bäck vid Hästhagen skulle kunna vara en pusselbit i detta arbete. Om detta arbete kan utföras blir nästa steg att kontakta Trafikverket för att åtgärda vägtrumman under väg 2110, som också utgör ett vandringshinder. Bäckens utgör ett av de få vattendrag uppströms Torpfors som hyser strömbiotoper.

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



Bild 1. Vägtrumman vid Hästehagen. Betongkonstruktionen nedanför trumman är från gamla vägbron.



Karta 1. Översiktskarta. Den aktuella vägtrumman har beteckningen D1.

Åtgärdande

Dagens vägtrumma är av plåt och är rostskadad (1600 mm \emptyset). Dagens trumma är också i minsta laget för att klara de högsta flöden som periodvis uppstår. Då trumman också är rostskadad behöver den bytas ut. Den nya trumman måste också ha en större dimension för att kunna grävas ner riktigt och kunna förses med bottenmaterial (sten).

Kostnadsberäkning- budget

Kostnaderna för att byta ut befintlig trumma vid Hästehagen kan beräknas enligt följande;

- Ny vägtrumma 2 000 mm diameter och med en längd på 7 meter, cirkapris 74 000 kr (prisuppgifter från Viacon). Om det vid en noggrannare beräkningar visar sig att det räcker med en trumma med diameter 1800 mm minskar kostnaden.

- Kostnader för stenmaterial och frakt; 15 000 kr

- Maskinkostnad inkl. förare och övrig personal 30 000 kr (Markägarna/vägföreningen står för denna kostnad som en medfinansiering). Resterna av den gamla stenbron nedanför dagens

trumma tas samtidigt bort. Området i anslutning till trumman förses med naturmaterial som biotopvård.

- Oförutsett 5 000 kr

- Tillkommer administrativa kostnader för bl.a. kontakter med utförare, leverantör markägare m.fl., medverkan av sakkunnig vid utförandet, redovisning mm, knappt en veckas arbete, 25 000 kr.

Totalpris ca 119 000 kr exkl moms (arbetet med bytet av trumman står markägarna för)

Priserna baserar sig på kontakt med entreprenörer och erfarenheter av upphandlingar och prisuppgifter i samband med åtgärdande av vägtrummor under 2016-2017 (Gullmarns vattenråd).

Uddevalla 2019-01-30

På uppdrag av Gullmarns vattenråd, ordf. Ulf Johannesson

Lars Thorsson, Milva AB



Milva AB
Miljö och Vattenvård

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