

FISKTRAPPAN I TASKE Å

Redovisning av justeringsarbeten

2019

Gullmarns Vattenråd

Fastigheten Svinebacka 4:1 i Munkedals kommun



Administrativa uppgifter

Rapportens namn	Fisktrappan i Taske å-redovisning av justeringsarbeten
Rapportens datum	2019-11-03
Kommun	Munkedal
Projektets huvudman	Gullmarns vattenråd
Kontaktperson	Ulf Johannesson
E-post	ulf.Johannesson@arcticpaper.com
Telefon	010-45 17 108
Konsult/ utredare	Milva AB, Lars Thorsson
E-post	lars@milva.se
Telefon	0703-74 10 01
Kartor	Kartorna publicerade med Lantmäteriets tillstånd; © Lantmäteriet Gävle 2016. Medgivande MEDGIV-2016-5-05523
Foton	Omslagsfoto, samt bild 2-5 Lars Thorsson, Milva AB. Bild 1 Länsstyrelsen.
Omslagsbild	Fisktrappan i Taske å vid högflöde.

Redovisning av justeringsarbete vid fisktrappan i Taske å

På 1990-talet byggdes en fisktrappa vid kulverten i Taske å på fastigheten Svinebacka 4:1 i Munkedals kommun (karta 1). Den trappa som då byggdes är konstruerad enligt följande; två bassänger vid kulvertens utlopp, samt tvärgående stockar inne i kulverten för att bromsa vattenhastigheten och öka vattendjupet. Bild 1.

Det har dock framkommit att öring under vissa förhållanden kan hoppa fel och hamna vid sidan av fisktrappan och stängas in. Öringar har även påträffats döda vid fisktrappan. De flesta öringar passerar dock trappan.

Biolog Lars Thorsson, Milva AB har fått i uppdrag av Gullmars vattenråd, genom ordförande Ulf Johannesson att åtgärda problemet.

Åtgärden har finansierats med medel från Länsstyrelsens fiskevårdsbidrag och Gullmars vattenråd.

Justeringsarbetet utfördes under sommaren 2019.



Karta 1. Översiktskarta. Platsen för fisktrappan markerad.

Åtgärdande

Fisktrappan och kulverten är belägen på fastigheten Svinebacka 4:1, ägare Fortifikationsverket. Medgivande till att utföra åtgärden har inhämtats från förvaltare Leif- Göran Ståleker.

Justeringsarbetet har bestått av följande moment:

1. Bortplockning av sten vid sidan av trappan så att det inte skall finnas kvar någon hölja där fiskar kan bli instängda. Fri passage skapas. Bild 2.
2. Stenen från åtgärden under punkt 1 har använts till att bygga upp ett stenparti där inga håligheter skall finnas för fisk att fastna i. Bild 2.
3. Uppbyggnad av längsgående sidovägg i fisktrappan för att hindra vatten att rinna över kanten och locka fisken fel väg. Väggen har byggts med ekplank, som bultats fast i trappan. Bild 2 och 3.
4. Höjning av tröskel nedströms fisktrappan. Sten har tagits från intilliggande områden. Bild 4.

Till sidoväggen har plank från bohuslänsk ek använts. Eken har inköpts på AB Werner Abrahamsson Trävaruaffär i Varekil.

Höjningen av sidoväggen har haft avsedd effekt, inget vatten rinner längre över sidoväggen vid medelvattenföring. Bild 5.

Uddevalla 2019-11-03

Lars Thorsson, biolog Milva AB



Bild 1. Fisktrappan i Taske å. Bilden tagen före åtgärd.

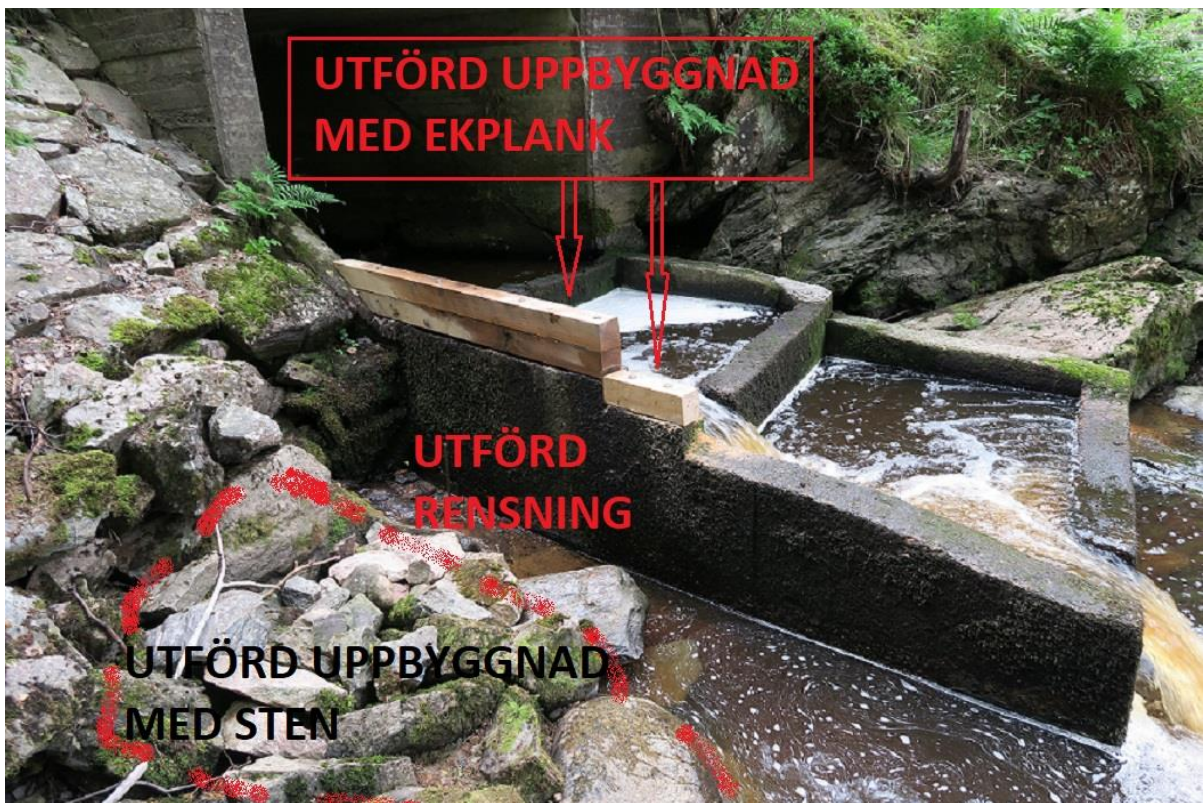


Bild 2. Fisktrappan i Taske å. Åtgärder.



Bild 3. Fisktrappan i Taske å. Närbild på uppbyggd vägg.

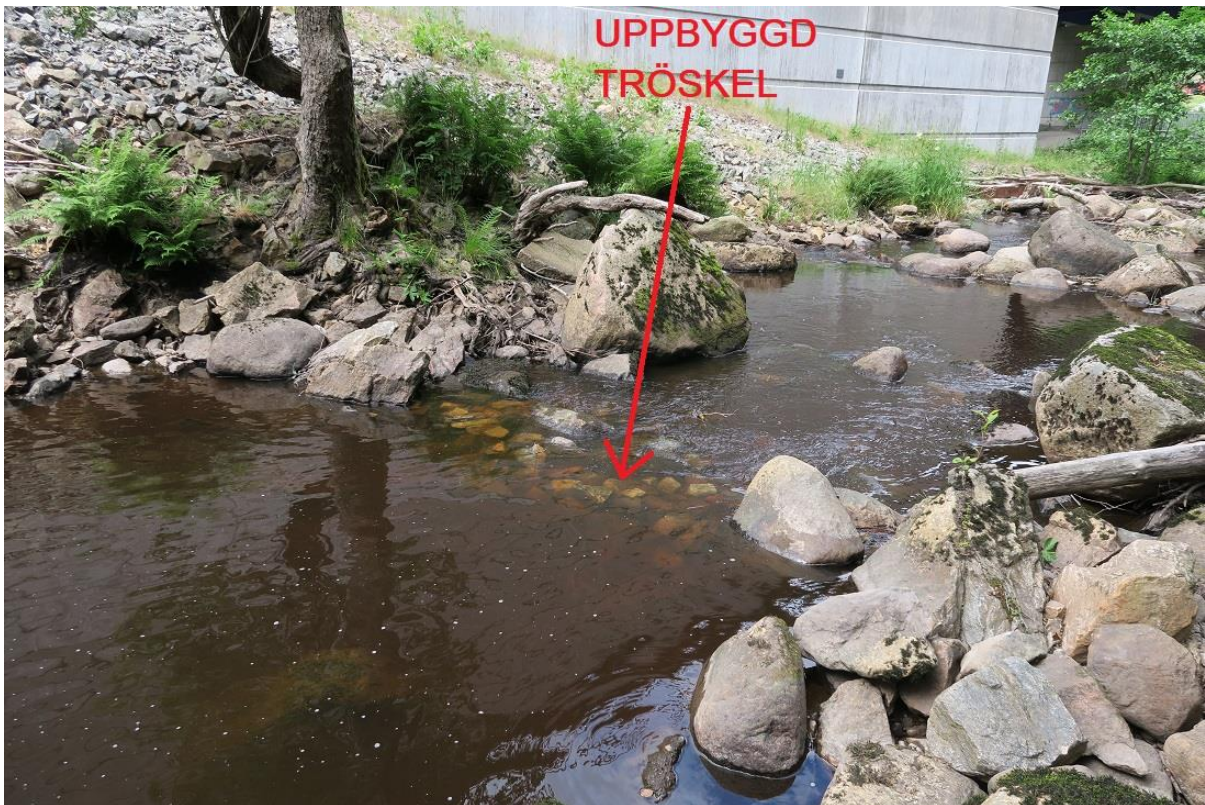


Bild 4. Uppbyggd tröskel nedströms fisktrappan.



Bild 5. Fisktrappan 2019-11-01.



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