

## **Sportfiskarna Region Syd söker aktör för att genomföra vattenvårds- och restaureringsarbete i Mörrumsån**

Sportfiskarna Region Syd avser att upphandla en aktör för att utföra vattenvårds- och restaureringsarbete i Mörrumsån nedströms Svängsta, enligt rapporten *Översiktlig plan för biotopvårdsåtgärder inom LIFEConnects i Mörrumsån 2021–2024* (se bilaga).

Sportfiskarna har som ansvarsområde i LIFE CONNECTS att genomföra vattenvårds- och restaureringsarbete längs Mörrumsån. Sportfiskarna avser därför att upphandla en aktör för att bistå Sportfiskarna i detta arbete. Uppdragstagaren till denna tjänst ska säkerställa att ett kvalificerat vattenvårds- och restaureringsarbete genomförs vid utpekade lokaler längs Mörrumsån för att nå gynnsam bevarandestatus för de prioriterade Natura 2000-naturtyperna samt för lax, flodpärlmussla, tjockskaliga målarmussla och utter. Sportfiskarna avser att uppdragstagaren ska agera verksamhetsutövare för åtgärdsarbetet.

### **Arbetsuppgifter**

Uppdragstagaren, eller dess underleverantörer, ska kunna utföra följande arbetsuppgifter inom det ämnesområde som uppdraget omfattar:

- Genomföra sten- och blockrestaurering vid utpekade lokaler.
- Flytta stormusslor innan åtgärdsarbetet och sedan placera tillbaka dem när åtgärderna är genomförda.
- Arbetsledning, administration och samråd för genomförandet av vattenvårds- och restaureringsarbetet.
- Söka nödvändiga tillstånd för åtgärderna.
- Elfisken vid åtgärdslokalerna, både före och efter åtgärder.

### **SKA-krav:**

Uppdragstagaren, eller dess underleverantörer, ska:

- Ha tidigare mångårig kompetens inom utförande av vattenvård- och restaureringsarbete i vattendrag.
- Ha god erfarenhet av elfiskeundersökningar inklusive analys och utvärdering av resultat.
- Ha god erfarenhet av att hantera stormusslor.
- Ha mångårig erfarenhet av projektledning för genomförande av vattenverksamhet med fokus på restaurering av vattenmiljöer.
- Ha god kännedom om markägare, berörda verksamheter och verksamhetsutövare samt befintliga bevarandevärden längs aktuell sträcka av Mörrumsån.

## Arbetets utförande

En del förarbete krävs innan vattenvårds- och restaureringsarbetet kan genomföras. Samråd behöver göras med berörda markägare och verksamhetsutövare längs med ån, Länsstyrelsen i Blekinge ska informeras om de föreslagna åtgärderna och anmälan om vattenverksamhet behöver göras. Utöver samråd behöver också åtgärdsarbetet planeras noggrant, exempelvis beträffande nödvändig hänsyn till befintliga bevarandevärden och pågående verksamheter liksom mängden block och sten som måste införskaffas. Förarbetet omfattar planering, samråd, anmälan om vattenverksamhet, ansökan om dispenser samt medverkan vid möten och fältarbete. Förarbetet sker i nära dialog med personal vid Sportfiskarna Region Syd i Malmö samt med representanter för övriga projektpartners inom LIFE CONNECTS.

## Beräknad kostnad och tidsåtgång

Sportfiskarna Region Syd har en maximal budget i LIFE CONNECTS för åtgärdsarbeten i Mörrumsån motsvarande cirka 900 000 kronor. Ytterligare finansiering kan tillkomma för att möjliggöra ännu fler åtgärder om det anses behövas. Åtgärdsarbetet genomförs under somrarna med start sommaren 2021 och ytterligare arbeten behöver mest troligt genomföras sommaren 2022.

## Uppdragets varaktighet

Uppdraget varar i två år från och med avtalets undertecknande, med möjlighet till förlängning ytterligare ett år.

## Svar

Anbud märkt "Vattenvård- och restaureringsåtgärder i Mörrumsån Sportfiskarna Region Syd" skickas senast den 8 februari via mejl till: [jobb@sportfiskarna.se](mailto:jobb@sportfiskarna.se)  
I svaret bifoga dokumentation som styrker SKA-kraven samt en kostnadsuppskattning på genomförandet.

## Utvärdering

1. Grad av kompetens, erfarenhet och lämplighet rörande angivna SKA-krav
2. Totalkostnad

## Kort om LIFE CONNECTS

Inom LIFE CONNECTS kommer åtgärder genomföras i sju vattendrag (Rönne å, Verkeån, Helge å, Mörrumsån, Alsterån, Emån och Virån i tre län (Skåne, Blekinge och Kalmar) i södra Sverige. Projektet syftar till att återskapa ekosystemfunktioner- och tjänster i berörda

vattendrag, samt stärka bestånd av lax, ål, flodpärlmussla och tjockskalig målarmussla (projektets fyra målarter).

Länsstyrelsen Skåne är projektägare med Uniper, Sportfiskarna, Länsstyrelsen Kalmar, Klippans kommun, Havs- och vattenmyndigheten och Karlstads universitet som partners. Projektet är sexårigt och sträcker sig till 2025.

Projektets viktigaste åtgärder innefattar:

- 1) Nedmontering av vattenkraftverk och dammar i syfte att återställa fria vandringsvägar och unika forsmiljöer.
- 2) Innovativa passagelösningar vilket möjliggör både elproduktion och fiskvandring förbi vattenkraftverk.
- 3) Förbättringar av livsmiljöer och vattenkvalitet som medför ökad överlevnad och produktion av hotade fiskarter.
- 4) Återintroduktion av flodpärlmusslan och den tjockskaliga målarmusslan i vattendrag där de minskat eller försvunnit.
- 5) Forsknings- och informationsinsatser kopplade till vattendragsrestaurering och hållbar vattenförvaltning.

Projektet har en tydlig vetenskaplig ansats som inkluderar forskning kopplat till uppföljning av åtgärder, ekosystemfunktioner, socioekonomi och migrationsekologi av fisk. I synnerhet kommer omfattande studier av fiskvandring göras på arterna lax och ål, men även av värdfiskstudier för flodpärlmussla och tjockskalig målarmussla. Detta görs i syfte att erhålla kunskaper om hur åtgärderna ska utformas samt av deras effekt. Forskningsstudier och övrig uppföljning kommer i huvudsak bedrivas av Karlstads universitet, Sportfiskarna och externa aktörer, varför koordinering och utbildning kommer krävas för att säkerställa kostnadseffektivitet och kvalitet.

För ytterligare information kontakta: Ebbe Berglund, Sportfiskarna Region Syd, telefon 0790-690620 eller mejla [ebbe.berglund@sportfiskarna.se](mailto:ebbe.berglund@sportfiskarna.se)



# Bilaga

**Mörrums**  
Kronolaxfiske

**W**  
**SVEASKOG**

## Översiktlig plan för biotopvårdsåtgärder inom LIFEConnects i Mörrumsån 2021-2024



Martin Johansson Per Karlsson 2020  
Mörrums Kronolaxfiske

**Sveaskog Förvaltnings AB**

Publikt bolag (publ)

Besöksadress

Telefon

Fax/Internet

Box 26  
375 21 Mörrum

Org. nr 556016-9020  
Säte Stockholm

0771-787 000  
010-4718243 (dir)

0454-50123  
morrum@sveaskog.se  
www.sveaskog.se

## Inledning & bakgrund

På uppdrag av Sportfiskarna Region Syd har Mörrums Kronolaxfiske fått uppgiften att skriva ihop en översiktlig plan för biotopvårdsåtgärder i Mörrumsån inom ramarna för LIFEConnects.

Med utgångspunkt av våra kunskaper och lokalkännedom har vi valt områden där vi bedömt negativ mänsklig påverkan vara stor och de planerade åtgärderna uppfyller LIFEConnects syften. Som underlag har vi använt oss riksantikvarieämbetets fornsök samt av rapporten "Mörrumsån – kartering av fysisk påverkan Elleholm-Granö", en inventering som gjordes av Mörrums Kronolaxfiske för att öka kunskapen om hur omfattande den historiska påverkan är i Mörrumsån.

I denna översiktsplan har vi tagit fram åtta möjliga projekt fördelade över sträckan mellan Mörrum och Svängsta. Denna plan innehåller fler projekt än vad budgeten medger då vissa kan falla bort efter samråden.

## Projekt

- Nedan Grindarna
- Hönebygget norra
- Hönebygget södra
- Vittskövle kvill
- Vittskövle sidofåra övre
- Vittskövle sidofåra nedre
- Vittskövle huvudfåra
- Väster Marieberg

## Tillstånd/Dispenser

Samtliga projekt kommer att falla in under ramen för anmälan av vattenverksamhet, vi kommer att söka dispens för strandskydd, artskyddsförordningen (musslor), fiskerilagstiftning (musslor), samtliga tillstånd som berör elprovfiske, tillstånd enligt kulturminneslagen.

## Samråd

Vi kommer att samråda med uppdragsgivaren, länsstyrelsen angående kultur och naturvärden samt 13 markägare. Samråden får utvisa vilka projekt vi väljer att arbeta vidare med.

## Översiktlig tidsplan

Vår avsikt är att genomföra samtliga projekt inom ramen för uppdragsgivarens budget under 2021 med möjlighet att även utföra arbeten under 2022 om behov uppstår.

2021

januari - juni:  
planering, samråd, ansökningar tillstånd/dispenser

juni - september  
elprovfisken, samt utförande

oktober – november  
återrapportering åtgärder i vatten, elfiskeregistret

2022

Augusti - september  
uppföljning elprovfiske

## Uppföljning

Vi kommer att elprovfiska varje vattenverksamhet 2 ggr (innan och efter åtgärd).

## Budget

Vi har valt att även budgetera varje enskilt projekt då framtiden får utvisa vilka som genomförs med tanke på eventuella begränsningar som kan uppstå vid samråd med markägare, kulturmiljölagar, naturhänsyn etc.

Budget totalt för samtliga projekt:

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	660 000
Ms Naturfakta, musselflytt	26 000

Beräknad kostnad personal (Mörrums Kronolaxfiske) vid genomförande, arbetsledning	204 000
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	68 000
Elfisken	63 750

Beräknad kostnad inköp stenmtrl	285 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	44 000

<b>Totalt</b>	<b>1 350 750 kr</b>
---------------	---------------------

---

Översiktskarta



*Kartan kommer från rapporten – Mörrumsån kartering av fysisk påverkan Elleholm-Granö.*

*Varje enskild markering är ett identifierat objekt.*

### Nedan Grindarna

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt. Utrivning av fasta fisken.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. förbättra lek och  
uppväxtområden.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	88 000
Ms Naturfakta, musselflytt	6500
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	27 200
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	60 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	7000
<b>Total kostnad</b>	<b>205 700kr</b>

Koordinater RT90 6230493, 1434407





### Hönebygget norra

Utrivning av ledarmar, strandskoningar, fasta fisken.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. uppväxtområden, förbättra potentiellt svämplan, förbättra lekhabitat för laxartad fisk.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	110 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	34 000
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	0
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>169 250 kr</b>

Koordinater RT90 6231669, 1434812



### Hönebygget södra

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. uppväxtområden, förbättra lekhabitat för laxartad fisk.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	66 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	20 400
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	60 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>171 650kr</b>

Koordinater RT90 6231607, 1434871



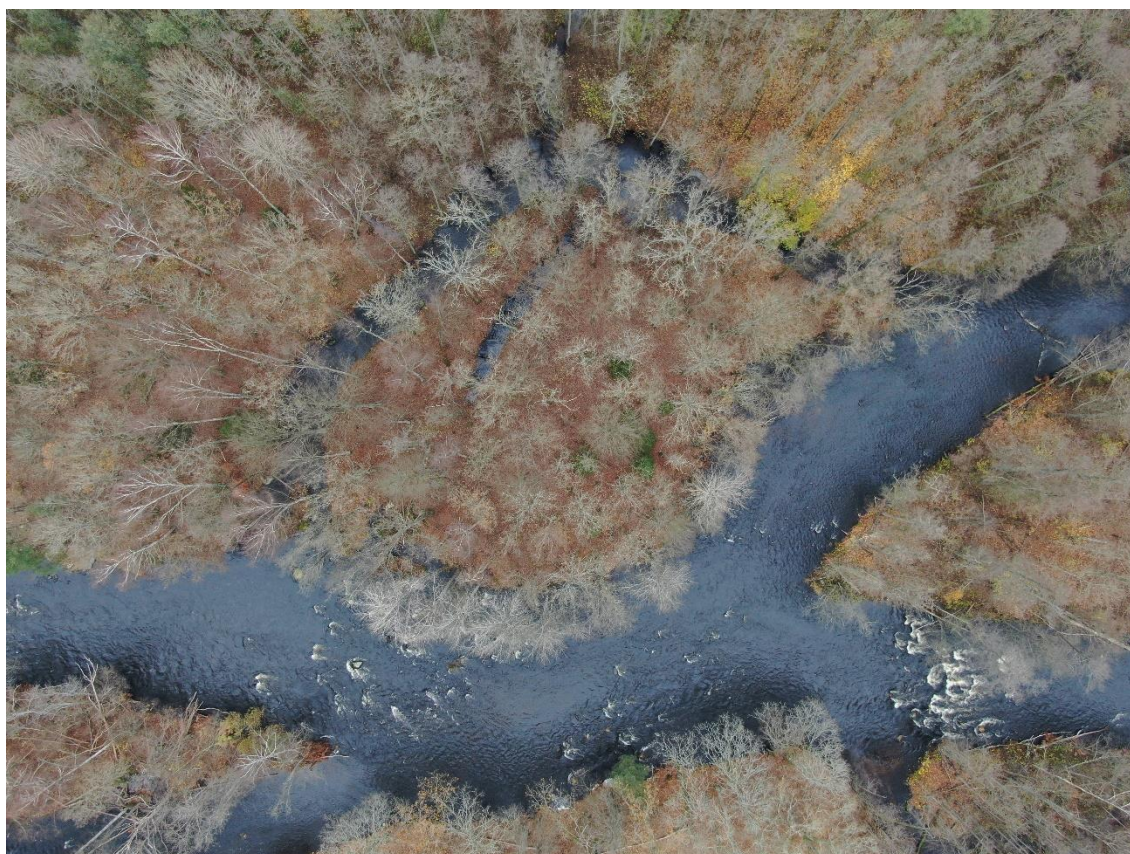
### Vittskövle kvill

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. uppväxtområden.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	66 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	20 400
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	15 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>126 650kr</b>

Koordinater RT90 6233113, 1435317



**Vittskövle sidofåra övre**

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. förbättra lek och  
uppväxtområden.

**Kalkyl**

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	88 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	27 200
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	60 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>200 450 kr</b>

Koordinater RT90 6233052, 1435254



**Vittskövle sidofåra nedre**

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt. Utrivning av fasta fisken.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. förbättra lek och  
uppväxtområden samt förbättra potentiellt svämplan.

**Kalkyl**

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	88 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	27 200
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	60 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>200 450 kr</b>

Koordinater RT90 6233031, 1435122



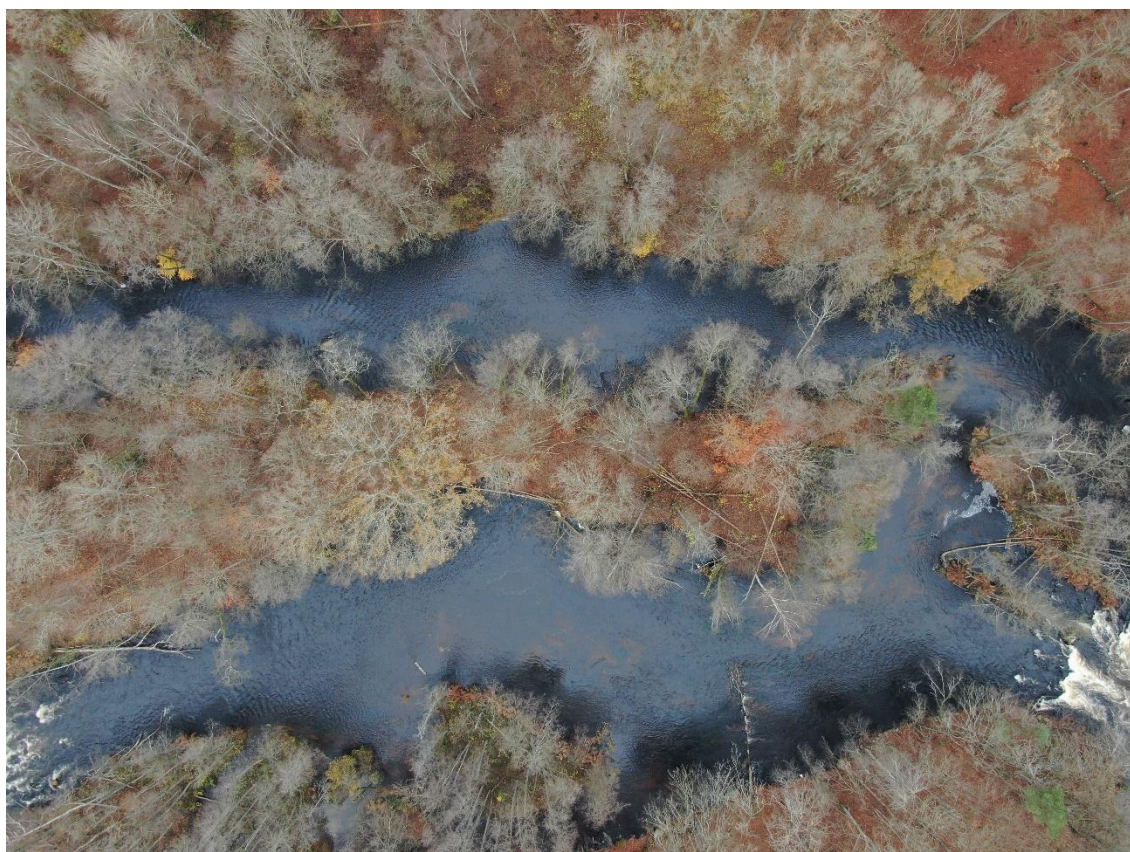
### Vittskövle huvudfåra

Blockrestaurering med dels älveget mtrl och inköpt.  
Återskapande av en naturlig strömsträcka med strandflikighet, meandring. förbättra lek och uppväxtområden.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	44 000
Ms Naturfakta, musselflytt	3250
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	13 600
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 2 st	8500
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	30 000
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	5000
<b>Total kostnad</b>	<b>112 850 kr</b>

Koordinater RT90 6233065, 1435190



### Väster Marieberg

Skapa förutsättningar för vattnet att nå ett tidigare avsänkt kvillområde, samt tillföra strukturer i form av block och sten för att generera uppväxtområde och svämplan.

### Kalkyl

Naturentreprenad i syd, grävmaskin, förare	110 000
Ms Naturfakta, musselflytt	0
Beräknad kostnad personal vid genomförande, Mörrums Kronolaxfiske	34 000
Förberedelse, markägarkontakter, ansökningar, samrådsmöten etc	8500
Elfiske 1 uppföljande	4250
Beräknad kostnad inköp stenmtrl	0
Övriga kostnader – ansökningar, dispenser, övriga förbrukningsartiklar etc	7000
<b>Total kostnad</b>	<b>163 750 kr</b>

Koordinater RT90 6236295, 1436510

