

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Struktur objekt

Kostnadsförslagen är enbart en riktlinje. Vid restaurering kan det tillkomma oförutsedda saker. Varje objekt bör värderas mer noggrant på plats med fiskvårdare och entreprenad innan och under utförande. Vilket kan göra att arbetet blir billigare eller dyrare.

Kostnad för handledare/fiskevårdare är räknat till ca 600 kr/timme och för maskin ca 800 kr/timme.

Kostnader för elfiske är inte beräknat men kostar ca 4000 per station/plats och då ingår rapport till Länsstyrelse och elfiskeregistret.

Man får också räkna med tid/planering/kostnad för förarbete innan åtgärder kan göras.

Viktigt är att estetiskt utnyttja naturliga förutsättningar och material vid utförande. Vid utförande skall alltid en kunnig och utbildad fiskvårdare vara med.

-
1. Plats: S1 – 1. Lilla Dömestorp
Koordinater: 6259698/1325271

Beskrivning: Åkertrumma med diameter 0,4 m utgör inget hinder men är för liten för vattendraget och stoppar flödet. På grund av sitt läge på åker blir det billigare att byta ut trumman.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot större nedgrävd vägtrumma med diametern 1 meter. Man kan även tänka sig att ta bort trumman helt utan att den ersätts.

Kostnadsförslag: Byte av trumma 1,0 m * 4 - 6 m och två dagars arbete + trumma, material och maskin ca 40 000 kr. Enbart borttagande av trumma ca 10 000 kr.



-
2. Plats: S2 – 1. Lilla Dömestorp

Koordinater: 6259542/1325107

Beskrivning: Vägtrumma med diameter 0,4 m utgör inget hinder men är för liten för vattendraget och stoppar flödet.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot större nedgrävd vägtrumma med diametern 1 meter.

Kostnadsförslag: Byte av trumma 1,0 m och tre dagars arbete + trumma, material och maskin ca 80 000 kr.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



3. Plats: S3 – 2. Röhögsbäcken

Koordinater: 6259197/1325633

Beskrivning: Cementbro i åker, bron utgör inget vandringshinder. Nedströms och uppströms är bäcken rensad och saknar uppväxtområden för öring.

Åtgärdsförslag: Med bron görs inget men bäcksträckan bör restaureras med att tillföra mindre storlekar på block och sten samt göra sträckan mer mångformig. En skuggande trädråd behövs kring vattendraget.

Kostnadsförslag: En restaurering bör ta tre till fem dagar med maskin, arbetsledning och material. Kostnad bör ligga på 70 000 – 100 000 kr.



4. Plats: S4 – 2. Röhögsbäcken

Koordinater: 6258894/1325512

Beskrivning: Ny bytt åkervägtrumma i plast med diametern 0,9 m. Trumman utgör inget hinder men är för liten för bäckens bredd.

Åtgärdsförslag: Trumman bör i framtiden bytas ut mot en större nedgrävd trumma.

Kostnadsförslag: Byte av trumma till diametern 1,2 m -1,4 m och två dagars arbete + trumma, material och maskin ca 50 000 kr.

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



5. Plats: S5 – 2. Röhögsbäcken

Koordinater: 6258175/1325243 – 6258147/1325237

Beskrivning: En längre cementtrumma ca 20 m med diametern 1,0 m under väg 115. Trumman utgör med stor sannolikhet vandringshinder.

Åtgärdsförslag: Vid vägomläggning bör trumman bytas ut mot större halvtrumma eller bro.

Kostnadsförslag: Halvtrumma plus tre till fyra dagars arbete ca 150 000 kr.



6. Plats: S6 – 3. Hasslövsbäcken

Koordinater: 6258938/1326016

Beskrivning: Äldre stenalvsbro med bredd på 2,5 m, som inte utgör något hinder. Här hittades utterspilning på stenar under bron. Bron bör ha bevarandeskydd.

Åtgärdsförslag: Nej

Kostnadsförslag: Nej

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



7. Plats: S7 – 3. Hasslövsbäcken

Koordinater: 6258784/1325949

Beskrivning: Äldre stenvalvsbro med bredd på 2,5 m som inte utgör något hinder. Här sågs utter tidigare i år av närboende. Bron bör ha bevarande skydd.

Åtgärdsförslag: Nej

Kostnadsförslag: Nej



8. Plats: S8 – 3. Hasslövsbäcken

Koordinater: 6258140/1326392

Beskrivning: Järmbalkbro klädd med träreglar upplagd på äldre stensatta sidor. Bron utgör inget hinder.

Åtgärdsförslag: Nej

Kostnadsförslag: Nej

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



9. Plats: S9 – 3. Hasslövsbäcken

Koordinater: 6257566/1327226 – 6257557/1327246

Beskrivning: En stor dubbeltrumma med längd av ca 20 m och diametern 1,6 m vardera. Trummorna utgör inget hinder för fisk. Utter kan ha svårt att gå in i trumman då det fattas markeringsstenar och utterpassage.

Åtgärdsförslag: En utterspång byggs i trumman samt att markeringsstenar sätts i anslutning och i trumman. I framtiden bör det övervägas om att man byter ut trummorna mot en vägbro.

Kostnadsförslag: Inget, men en bro bör med arbete kosta ca 200 000 kr. En utterpassage med två dagars arbete och material ca 15 000 kr.



10. Plats: S10 – 3. Hasslövsbäcken

Koordinater: 6257273/1328034

Beskrivning: En cementtrumma på 1,1 m i diametern under mindre landsväg vid Torp. Trumman utgör i nuläget inget vandringshinder. Trumman kan på grund av sin litenhet i förhållande till vattendragets storlek sättas igen och utgöra översvämningsrisk genom att den inte kan ta allt vatten vid höga flöden.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot bro eller halvtrumma.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Kostnadsförslag: En mindre vägbro/halvtrumma med fem dagars arbete bör kosta 100 000 – 150 000 kr.



11. Plats: S11 – 4. Kuskabäcken

Koordinater: 6258439/1326151 – 6258294/1325999

Beskrivning: Täckdikad sträcka på ca 250 m genom betesmark som mynnar i Stensån

Åtgärdsförslag: Lyfta upp den kulvert som finns och återställa bäcken med fiskbiotop. En alridå och skyddszon bör skapas efter iordningställandet.

Kostnadsförslag: Kostnaderna kan skifta beroende på bottenmaterial och lättframkomlighet samt bortförsel av trummor. Tidsåtgång ca fem dagar med grävmaskin och handledning, plus material ca 100 000 kr. Mark och kantzoner har inte tagits med i beräkningarna.



12. S12 – 4. Plats: Kuskabäcken

Koordinater: 6258010/1325905 – 6257937/1325883

Beskrivning: En täckdikad sträcka på ca 80 m under fotbollsplanen i Hasslöv.

Åtgärdsförslag: Bäckan öppnas upp och dras runt fotbollsplanen och bäcken binds ihop den öppna sträckan nedströms och uppströms. Sträckan blir då ca 150 m runt om.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Kostnadsförslag: Kostnaderna kan skifta beroende på bottenmaterial och lättframkomlighet samt bortförsel av trummor. Tidsåtgång ca fem dagar med grävmaskin och handledning, plus material ca 100 000 kr. Mark och kantzoner har inte tagits med i beräkningarna. Närheten till väg bör underlätta arbetet.



13. Plats: S13 – 4. Kuskabäcken

Koordinater: 6257924/1325877

Beskrivning: Stenkista/bro på 1 m bred och ca 15 m under landsväg mellan Hasslöv och Östra Karup. Stenkistan utgör inget hinder för fisk. Om vägen i framtiden görs om bör stenkistan bytas ut mot större bro/halvtrumma.

Åtgärdsförslag: Nej

Kostnadsförslag: Nej



14. Plats: S14 – 4. Kuskabäcken

Koordinater: 6257806/1325872 – 6257667/1326151

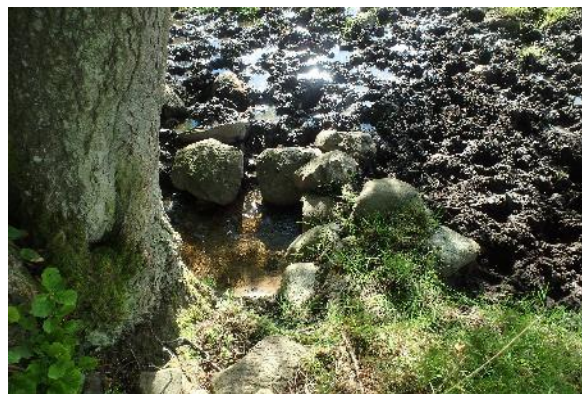
***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Beskrivning: Täckdikad sträcka på 130 m genom åkermark. Före och efter täckdikningen är bäcken mycket fin som öringbäck.

Åtgärdsförslag: Kulverten tas upp och bäcken återställs som öringbäck.

Kostnadsförslag: Kostnaderna kan skifta beroende på bottenmaterial och lättframkomlighet samt bortförsel av trummor. Tidsåtgång ca fyra dagar med grävmaskin och handledning, plus material ca 100 000 kr. Mark och kantzoner har inte tagits med i beräkningarna. Närheten till väg bör underlätta arbetet.



15. Plats: S15 – 5. Tjuvahultsbäcken

Koordinater: 6257869/1326570

Beskrivning: Cementtrumma med diametern 0,8 m under grusväg. Trummans utlopp ligger för högt och utgör definitivt hinder för svagsimmande arter. För laxfisk är hindret partiellt och kan passeras vid höga flöden.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut till en större nedgräv trumma/halvtrumma eller bro.

Kostnadsförslag: Kostnad tre dagars arbete med maskin, handledning och material cirka 70 000 – 100 000 kr.



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

16. Plats: S16 – 5. Tjuvahultsbäcken

Koordinater: 6257749/1326405

Beskrivning: Nedgrävd plasttrumma med diametern 1,1 m under landsväg mellan Hasslöv och Östra Karup. Trumman utgör inget hinder och fungerar för alla fisk arter. Det man skulle kunna önska var att det fanns utterpassage.

Åtgärdsförslag: Utter passage bör göras.

Kostnadsförslag: två dagars arbete plus material. Ca 15 000.



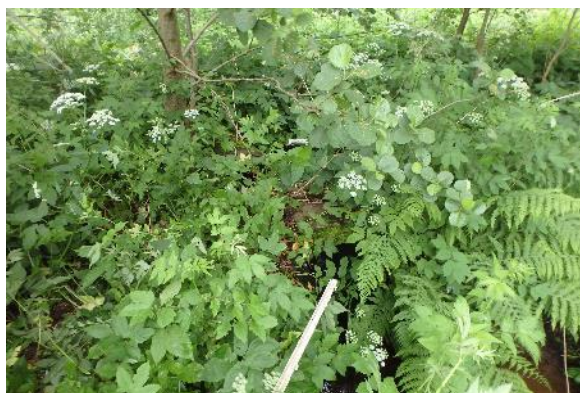
17. Plats: S17 – 6. Dalabäcken

Koordinater: 6257373/1327527

Beskrivning: En före detta åkertrumma med diametern 0,8 m ligger nära hus. Trumman är trasig, delad och har inte någon funktion.

Åtgärdsförslag: Trumman tas bort helt utan att ersättas med ny trumma.

Kostnadsförslag: Borttagande av trumma med en dag med maskin, material och återställande I samband med borttagande av trumma kan block och lekmaterial tillsättas på sträckan. Kostnad ca 15 000 kr.



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

18. Plats: S18 – 6. Dalabäcken

Koordinater: 6257305/1327484

Beskrivning: En äldre stenkista/trumma 0,9m*0,7m som förlängts med cementtrumma med diametern 1,0 m. Trumman utgör partiellt hinder vid lågflöde och kan sättas igen med grenar och skräp.

Åtgärdsförslag: Inget i dagsläget men bör bytas ut till bro i samband med vägomläggning. Man kan lägga mindre block i trumman för att underlätta för vandrande fisk.

Kostnadsförslag: En mindre vägbro/halvtrumma med Fem dagars arbete bör kunna kosta 100 000 – 150 000 kr. Återställning av block ca 1 dags arbete ca 10 000 – 15 000 kr.



19. Plats: S19 – 6. Dalabäcken

Koordinater: 6256305/1327477 – 6257143/1327331

Beskrivning: Uppströms vägen går bäcken genom trädgård och fårhage. Gräset har slagits längs bäcken och gräsmatta kantar vattendraget, det fattas även gömsle och block för uppväxande fisk. Två klackar har gjorts för att hålla vatten, dessa utgör inget hinder.

Åtgärdsförslag: Mindre block bör tillsättas för att öka uppväxets möjligheterna för fisk. Efter restaurering bör en trädbeklädd kantzon skapas för skugga och skydd.

Kostnadsförslag: En till två dagars arbete med material och blockutsättning. Kostnad ca 20 000 kr.



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

20. Plats: S20 – 6. Dalabäcken

Koordinater: 6256953/1327176

Beskrivning: En tvådelad trumma under mindre landsväg som både består vid inloppet av en äldre stenkista och en cementtrumma vid utloppet. Cementtrummans läge vid utloppet ligger alldeles för högt och utgör definitivt hinder för all fisk. Cirka 15 meter nedströms trumman finns ytterligare ett svårpasserat hinder i form av upplagd sten. Nedströms och uppströms finns mycket fina uppväxtområden för laxfisk.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot en bro eller halvtrumma samt att vandringshindret nedströms trumman ordnas till så att öringen får fri passage förbi vägen.

Kostnadsförslag: Byte av trumma till en mindre vägbro/halvtrumma med fem dagars arbete bör kunna kosta 100 000 – 150 000 kr. Återställning av fiskväg i samband med trumbyte, ca en dags arbete 10 000 -15 000 kr



21. Plats: S21 – 7. Björkeredsbäcken

Koordinater: 6256972/1328184 – 6256811/1328119

Beskrivning: En täckdikad sträcka på 150 - 200 m som går från Hasslöv-Vindrarpsvägen och mynnar i Hasslövsbäcken. Kulverten utgör definitivt hinder.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Åtgärdsförslag: Kulverten tas upp och bäckens miljö återställs. Efter åtgärd bör en kantzon låtas växa upp längs vattendraget.

Kostnadsförslag: kostnad ca 100 000 kr för fem dagars arbete, med maskin, handledare och material.



22. Plats: S22 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 6256634/1328438

Beskrivning: En plåttrumma med diametern 2 m under väg Hasslöv – Vindrap. Trumman utgör inget hinder för vandrande fisk. Här hittades utterspillning.

Åtgärdsförslag: Inget

Kostnadsförslag: Inget



23. Plats: S23 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 625653671328423

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

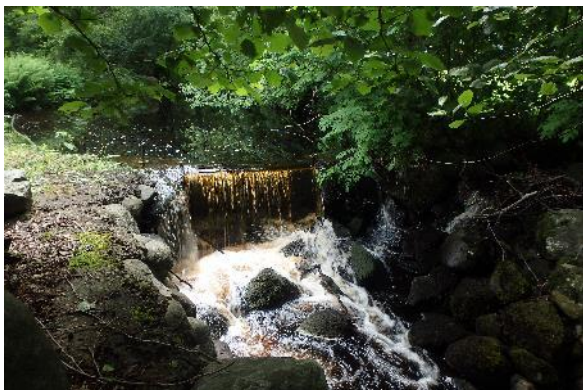
P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Beskrivning: Den första av tre äldre branddammar. Dammarna har gjort sitt som brandskydd och utgör idag ingen funktion. Hindret är mycket svårpasserat för all fisk. Ågarna vill ha kvar vattenspegel. Två åtgärdsförslag har gjorts.

Åtgärdsförslag: ¹ Total utrivning och återskapande av bäckbotten. Möjligheter finns att göra en bäckfåra i mitten och samtidigt behålla dammen. ² En bassängtrappa görs genom att sänka dammen något. En av träplankorna tas bort och en bassängtrappa görs nedströms så att fisken kan passera.

Kostnadsförslag: Förslag ¹ Total utrivning och återställande av bäckmiljön. Kostnad en till tredagars dagars arbete med maskin plus material ca 15000 kr – 30 000 kr.

² Nedtrappning genom bassängtrappa ca en till tre dagars arbete med maskin och material ca 15 000 kr – 30 000 kr.



24. Plats: S24 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 6256511/1328428

Beskrivning: Den andra av tre branddammar. Fallet utgör troligen definitivt hinder då ingen möjlighet finns för fisken att ta sats nedströms. Möjligheter finns för omlöp runt dammen.

Åtgärdsförslag: Ett omlöp görs på bäckens vänstra sida sett nedifrån och uppströms.

Kostnadsförslag: Kostnad två dagars arbete med maskin, handledning och material ca 30 000 kr.



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

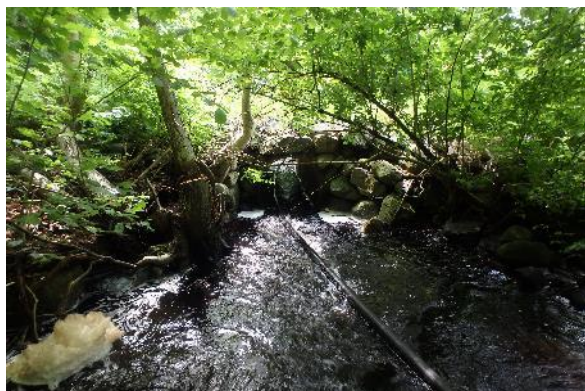
25. S25 – 8. Plats: Svinamadsbäcken

Koordinater: 6256470/1328426

Beskrivning: En skogsväg till hus med trumma i vattendraget. Trumman är av cement och har diametern 1 m. Den utgör partiellt hinder för fisk och är för liten för vattendraget. Trumman under vägen nedströms (S22) har en dubbelt så stor diameter. En slang till vattenuttag leder igenom trumman.

Åtgärdsförslag: Trumman föreslås att bytas ut mot enklare bro och vattenuttaget tas bort från vattendraget.

Kostnadsförslag: Tre till fem dagars arbete med maskin och handläggare samt en enklare bro/halvtrumma med material ca 100 000 kr.



26. Plats: S26 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 6256120/1328326

Beskrivning: Den tredje av de branddammar som finns i bäcken. Dammen har ingen funktion och vattnet rinner halvt vid sidan om dammen. Ett försök har gjorts med att stänga av den naturliga åfåran med hjälp av plastsäckar och leda vattnet in i dammen. Om allt vatten går igenom dammen utgör den definitivt hinder för all fisk. Ett vattenuttag ligger i dammen. Frågan är om den är laglig.

Åtgärdsförslag: Vattnet till branddammen täpps igen och leds till den naturliga åfåran runt dammen. Åtgärden görs för hand med spett.

Kostnadsförslag: En man en dag ca 5000 kr.



*P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713*

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

27. Plats: S27 – 8. Svinamadsbäcken

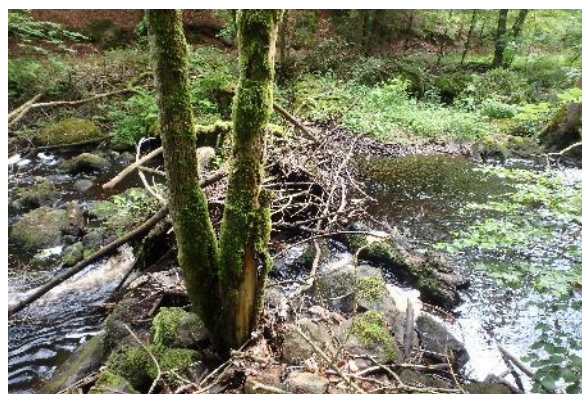
Koordinater: 6256038/1328293 och 6255791/1328160

Beskrivning: Två stycken partiella hinder skapade genom äldre betes/skogs bruk.

På första hindret har sten rasat ned i bäcken och vattnet passerar under stenarna vilket gör att bäcken utgör vandringshinder utom vid mycket höga flöden. Vid det andra hindret har en stenmur byggts tvärs över vattendraget och bildat en bröt.

Åtgärdsförslag: Båda hindren tas bort för hand med spett och görs så att en fiskväg på plats skapas.

Kostnadsförslag: En till två dagars arbete för två man ger kostnad på 10 000 kr.



28. Plats: S28 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 6255644/1328057

Beskrivning: En skogskörväg som tidigare gjorts går över bäcken och bildat en bröt med stenar nedströms. Hindret är partiellt.

Åtgärdsförslag: hindret tas bort och lekgrus tillsätts. Genom ovanstående åtgärder och att tillsätta lekgrus kommer det att generera nära en kilometer med nya uppväxtområden och möjligheter för yngel att sprida sig nedströms i bäcken både lax och havsöring.

Kostnadsförslag: En dags arbete med maskin, handläggare och lekgrus ca 20 000 kr.

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



29. Plats: S29 – 8. Svinamadsbäcken

Koordinater: 6255532/1328005

Beskrivning: Definitivt hinder i det naturliga Truefallet. Efter åtgärder kan fisken vandra hela vägen upp till fallet.

Åtgärdsförslag: Inget

Kostnadsförslag: Inget



30. Plats: S30 – 9. Gåskällebäcken

Koordinater: 6256954/1329500

Beskrivning: Cementtrumma med diametern 0.9 m under grusväg. Trumman utgör inget hinder för fisk men är för liten i för hållande till bäckens storlek.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut till större trumma/bro samtidigt som åtgärd av kulvert (S31) görs uppströms.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Kostnadsförslag: Två dagars arbete med maskin och arbetsledning samt material 70 000 kr.



31. Plats: S31 – 9. Gåskällebäcken

Koordinater: 6256899/1329503 – 6256858/1329461

Beskrivning: Bäckens rinner i kulverterad under paddock (ridbana) ca 50 m.

Åtgärdsförslag: Möjligheter finns att plugga igen kulverten, leda bäcken runt paddocken och göra ett helt nytt omlöp. Om markägaren är med på kan kulverten öppnas upp och dras genom nuvarande paddock samtidigt som man flyttar paddocken något.

Kostnadsförslag: Omlöp fyra dagars arbete, maskin och arbetsledning samt material ca 100 000 kr. Samma kostnad för att riva upp kulverten fast då tillkommer bortforslande av kulvert och att paddocken måste flyttas.



32. Plats: S32 – 10. Vindrarpsbäcken

Koordinater: 6256540/1330338 – 6256508/1330331

Beskrivning: Bäckens är kulverterad från utflödet i Stensån till ca 40 m sträcka uppströms där bäcken rinner in i en alldeles för liten kulvert/trumma på 0,5 m i diametern. Kulverten utgör definitivt hinder för

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

fisk. Kulverten har ingen funktion utan skapar mer problem än om den vore helt öppen. Direkt uppströms kulvertning är bäcken nyrensad på en 50 m lång sträcka. Ovanför den nyrensade sträckan har bäcken fina miljöer för Stensåns havsöringar. Att kulvertera, rensa och förstöra en bäck utan att återställa eller göra möjligt för vandringsfisken att passera är otillåtet.

Åtgärdsförslag: Kulverteringen tas upp helt och tillsammans med den rensade sträckan återställs bäckbiotopen.

Kostnadsförslag: Två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.



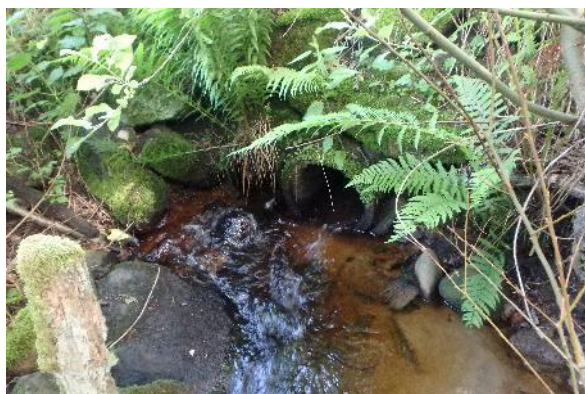
33. Plats: S33 – 10. Vindrarpsbäcken

Koordinat 6256452/1330371

Beskrivning: 2 st cementtrummor med diametern 0,4 m och 0,3 m. Trummorna är för små för vattendraget och kan utgöra hinder. Speciellt är de lätt att de tätas igen och behov för rensning uppströms ökar.

Åtgärdsförslag: Trummorna tas bort helt och bäcken återställs.

Kostnadsförslag: En dags arbete med maskin, arbetsledning och material. Kostnad 12 000 kr om ny större trumma skall ersätta de små blir kostnaden två dagars arbete med arbetsledning och material ca 50 000 kr.



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

34. Plats: S34 – 10. Vindrarpbäcken

Koordinater: 6556063/1330090

Beskrivning: Utflöde från uppgrävd dränering i form av jord/slam och järnockra som rinner ut i bäckfåran. Flera liknande utflöden finns nära.

Åtgärdsförslag: Natursten läggs runt och stabiliserar jorden. Samtidigt kan man bättra på habitat på vattendraget nedström.

Kostnadsförslag: En dags arbete med arbetsledning samt material. Kostnad ca 20 000.



35. Plats: S35 – 11. Åstarpbäcken

Koordinater: 6255786/1331214

Beskrivning: En dubbeltrumma på gammal åker/skogsväg, trumman utgör inget hinder för fisk men har idag troligen ingen funktion och används inte. Risk finns att den täpps igen av bröte och på så vis kan utgöra vandringshinder.

Åtgärdsförslag: Trumman bör tas bort helt.

Kostnadsförslag: En dags arbete med maskin och arbetsledning och bortfraktande av trumma. 15 000 kr



P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

36. Plats: S36 – 11. Åstarpsbäcken

Koordinater: 6255682/1331145 – 6255555/1330997

Beskrivning: En hel rad med äldre alträd har tagits bort och ersatts med åker ända in på vattendraget på en flera hundra meter sträcka. Detta bidrar till sämre överlevnad för fisk och har gjort så att gömsle, insektsfaunan och mångfalden utarmats kring vattendraget. Platsen blir lättare för ex. häger att komma till och predatora på fiskbeståndet.

Åtgärdsförslag: Alridån tillåts växa upp på nytt.

Kostnadsförslag: Inget, borde vara en skyldighet från utövaren. Viktigt med upplysning till utövaren. Stöd för kantzoner kan sökas hos länsstyrelsen.



37. Plats: S37 – 11. Åstarpsbäcken

Koordinater: 6255291/1330628

Beskrivning: Vägtrumma i cement med diametern 1 m kombinerat med stenbro under landsväg Vindrap. Trummans läge är för högt upp och utgör ett svå passerat hinder.

Åtgärdsförslag: ¹ Trumman tas bort och byts ut mot större nedgrävd vägtrumma/halvtrumma alternativt bro. Detta kan göras i samband med väg omläggning. ² Bäckfåran nedströms höjs upp med typ naturlig bassängtrappa eller att man höjer botten nedan trumman så att det blir en fortsättning av bäckens naturliga habitat. Man bör samtidigt också lägga sten i trumman för att fisken lättare kan ta sig igenom trumman uppströms.

Kostnadsförslag: ¹ Byte av trumma på Landsväg med fyra till fem dagars arbete med maskin och arbetsledning, material och bortfraktande av trumma ca 100 000 kr – 150 000 kr. ² Upphöjning av bäckfåra eller bassäng. En dags arbete med maskin och arbetsledning, material ca 20 000 kr.

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



38. Plats: S38 – 11. Åstarpbäcken sidföde

Koordinater: 6255660/1331165

Beskrivning: En längre sträcka med äldre alträd har tagits bort och ersatts med åker ända in på vattendraget. Detta bidrar till sämre överlevnad för fisk och har gjort så att gömsle, insektsfaunan och mångfalden utarmas kring vattendraget. Platsen blir lättare för ex. häger att komma till och predatora på fiskbeståndet.

Åtgärdsförslag: Alridån tillåts växa upp på nytt.

Kostnadsförslag: Inget, borde vara en skyldighet från utövaren. Viktigt med upplysning till utövaren. Stöd för kantzoner kan sökas hos länsstyrelsen.



39. Plats: S39 – 11. Åstarpbäcken sidflöde

Koordinater: 6255502/1331168

Beskrivning: Äldre stenbro/stenkista som inte utgör något hinder för fisk. Risken finns att den sätts igen av bråte. Stenkistorna har kulturvärde och bör värnas om.

Åtgärdsförslag: Inget

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Kostnadsförslag: Inget



40. Plats: S40 – 11. Åstarpsbäcken sidflöde Ådala

Koordinater: 6255068/1331132

Beskrivning: Vägtrumma i cement med diametern 0,6 m under landsväg Vindrap. Trumman utgör inget hinder men är för liten för bäckens storlek och bör i framtiden bytas ut.

Åtgärdsförslag: Vägtrumman byts ut mot större nedgrävd vägtrumma/halvtrumma alternativt bro.

Kostnadsförslag: Kostnad med fyra dagars arbete, maskiner och material ca 100 000 kr – 150 000 kr.



41. Plats: S41 – 11. Kärrabäcken

Koordinater: 6255877/1331561

Beskrivning: En ca 15 m lång vägtrumma i cement med diameter 0,8 m i korsningen vid Åstarpsbro. Cementtrumman ligger ca 15 m från utflödet i Stensån och utgör ett svårpasserat vandringshinder.

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Åtgärdsförslag: Trumman bör bytas ut till större nedgrävd trumma eller halvtrumma. Längden på trumman gör att den är dyrare och svårare att byta.

Kostnadsförslag: Kostnad för fyra dagars arbete med maskin, arbetsledning och material ca 100 000 kr.



42. Plats: S42 – 12. Kärrabäcken

Koordinater: 6255782/1331626

Beskrivning: En ca 12 m lång åker trumma med diametern 0,6 m. Trumman är ett partiellt hinder samt alldeles för liten för vattendragets storlek.

Åtgärdsförslag: Trumman bör bytas och kortas ned till större nedgrävd trumma eller tas bort helt.

Kostnadsförslag: Två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.



43. Plats: S43 – 12. Kärrabäcken

Koordinater: 6255584/1331737

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Beskrivning: En ca 10 m lång åkertrumma med diametern 0,6 m. Trumman är ett partiellt hinder samt alldeles för liten för vattendragets storlek.

Åtgärdsförslag: Trumman bör bytas och kortas ned till större nedgrävd trumma eller tas bort helt.

Kostnadsförslag: Två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.



44. Plats: S44 – 12. Kärrabäcken

Koordinater: 6255546/1331757

Beskrivning: En ca 9 m lång åker trumma med diametern 1 m. Trumman är ett partiellt hinder och har troligen ingen funktion.

Åtgärdsförslag:

Kostnadsförslag: En dag med maskin, arbetsledning och material ca 15 000 kr.



45. Plats: S45 – 12. Kärrabäcken

*P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713*

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

Koordinater: 6255515/1331799

Beskrivning: En ca 9 m lång åkertrumma med diametern 0,5 m. Trumman är stensatt med mindre block och utgör ett definitivt hinder.

Åtgärdsförslag: Trumman bör bytas och kortas ned till större nedgrävd trumma eller tas bort helt. Samtidigt som trumman byts ut bör man restaurera bäckfåran uppströms och nedströms. Dessutom bör man stängsla av så att korna inte trampar sönder bäckfåran.

Kostnadsförslag: Två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.



46. Plats: S46 – 13. Yllevadsbäcken

Koordinater: 6255240/1332764

Beskrivning: En ca 4 m lång trumma med diametern 0,8 m långt ute i landskapet. Trumman är högt lagd och utgör ett partiellt till definitivt hinder. Vägen/trumman över vattendraget är inte använt på lång tid och mycket växtlighet finns runt trumman.

Åtgärdsförslag: Det bästa vore om trumman tas bort helt, alternativt att byta trumman mot enkel trä/balkbro eller större nedgrävd trumma.

Kostnadsförslag: ¹ Byte till större nedgrävd trumma blir två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr. ² Enkel trä/balkbro blir med maskin, snickare/arbetsledning, material ca 50 000 kr. ³ Borttagning av trumman blir ca en dag med maskin, arbetsledning och material en kostnad på ca 15 000 kr. Samtidigt som man utför åtgärden kan man på stället restaurera bäcken med mer lek och uppväxtmaterial i form av sten och block samt göra den mer mångformig.



*P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713*

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård

47. Plats: S47 – 13. Yllevadsbäcken

Koordinater: 6255060/1332881

Beskrivning: Träbro övergång mellan skog och åker. Bron utgör inget hinder och det behövs inga åtgärder.

Åtgärdsförslag: Inget

Kostnadsförslag: Inget



48. Plats: S48 – 13. Yllevadsbäcken

Koordinater: 6254735/1332704

Beskrivning: Åkertrumma i plåt. Trumman utgör partiellt hinder och bör bytas ut mot större trumma. Direkt ovan trumman delar sig bäcken i två bäckfäror.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot större nedgrävd trumma.

Kostnadsförslag: Två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



49. Plats: S49 – 13. Yllevadsbäcken

Koordinater: 625469/1332558

Beskrivning: En längre stenkista/bro under väg Yllevad. Stenkistan är liten men utgör troligen inget hinder.

Åtgärdsförslag: För närvarande inget. Trumman bör i framtiden bytas ut mot bro eller halvtrumma.

Kostnadsförslag: Tre till fem dagars arbete med maskin och handläggare samt en bro/halvtrumma med material ca 100 000 kr.



50. Plats: S50 – 14. Lilla Åstarpsbäcken

Koordinater: 6256649/1332593

Beskrivning: En trumma mellan skog och åker. Trumman är definitivt hinder men bäcken är för liten och inte fiskförande uppströms. Nedströms rinner bäcken helt öppen utan skydds zoner ut ca 100 m från Stensån.

Åtgärdsförslag: Inget görs åt trumman. En skydds zonen med skuggande träd skapas längs bäckfåran.

Kostnadsförslag: Inget

***P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård Apelgatan 6, 312 31 Laholm
telefon 0709-505713***

P.I (π) Fly Vatten och Fiskevård



51. Plats: Hedhusbäcken

Koordinater: 6256411/1333164

Strukturelement: S51 – 15.

Beskrivning: En liten fiskförande bäck som saknar kantzoner. Åkertrumman som går över bäcken är för liten och ligger för högt och utgör definitivt hinder för fisk. Djurhållning hålls ända in på vattendraget som saknar en skuggande kantzon.

Åtgärdsförslag: Trumman byts ut mot större nedgrävd trumma/ halvtrumma eller bro. En kantzon skapas där djur utestängs. En alridå bör tillåtas växa upp längs vattendraget. Man bör också se över små partiella hinder ned mot Stensån.

Kostnadsförslag: Byte av trumma, ca två dagar med maskin, arbetsledning och material ca 50 000 kr.

