

”Projektbanken” och pågående projekt vid kusten



Anniina Saarinen, till vattenrådsmötet 26.3.2020



Länsstyrelsen
Västerbotten

”Projektbanken”

Havs- och vattenmyndigheten ser över sina rutiner för att:

- Få en överblick över åtgärdsbehov i sötvatten och marina miljöer i hela landet
- Förenkla administrationen kring bidragsfinansiering av vattenrestaurering
- Ha en bättre prioritering över vilka åtgärder som blir av, vart pengarna ska läggas

Problemet hittills har varit att det plötsligt dyker upp ”extra pengar” från regeringen och då görs de åtgärderna som går att planera och utföra snabbt, inte nödvändigtvis de viktigaste åtgärderna



Bygga upp projektbank

- Ett gemensamt utvecklingsprojekt mellan samtliga länsstyrelser, uppdrag från HaV
- Länsstyrelserna har sökt medel från Havs- och vattenmyndigheten i slutet av 2019 för att lägga in projektförslag i projektbanken (jan & feb 2020)
- Under arbetes gång och i samband med slutredovisningen ska systemet och arbetssättet utvärderas och förbättras
- Arbetet fortsätter alltså och fler projekt kan läggas in senare



Fem kustprojekt-förslag att börja med

- Restaurering av Skallvikens fladasystem
<https://www.lansstyrelsen.se/download/18.4a4eb7416faedec1253e1f5/1582707989242/Restaurering%20av%20Skallvikens%20fladasystem.pdf>
- Restaurering av fyra glon och en glosjö i Skellefteå kommun
<https://www.lansstyrelsen.se/download/18.4a4eb7416faedec1253b07d/1582544807834/Restaurering%20av%20fyra%20glon%20och%20en%20glosjö%20i%20Skellefteå%20kommun.pdf>
- Restaurering av fladatrösklar
<https://www.lansstyrelsen.se/download/18.4a4eb7416faedec1253e1f4/1582707989220/Restaurering%20av%20fladatrösklar.pdf>
- Fria vandringsvägar i Skäran-området
https://www.lansstyrelsen.se/download/18.4a4eb7416faedec1253e1f3/1582707989198/Fria%20vandringsvägar%20i%20Skäran_området.pdf
- Fria vandringsvägar i Lövölandet
<https://www.lansstyrelsen.se/download/18.4a4eb7416faedec1253e1f2/1582707989170/Fria%20vandringsvägar%20i%20Lövölandet.pdf>



+ Flera sötvattensprojektförslag

Åtgärder dammar i
Leduåns
avrinningsområde

Manuell
restaurering
lekbottnar för
laxfiskar

Restaurering av
Sävarån inkl
biflöden

Åtgärder dammar i
övre Öreälvens
avrinningsområde

Restaurering av
Öreälven inklusive
biflöden

Restaurering av
biflöden i Rickleåns
avrinningsområde



Biotopkartering av
bäckar

Åtgärder dammar i
nedre Öreälvens
avrinningsområde

Åtgärder dammar
och utlägg lekgrus
för laxartade fiskar
inom Hörnåns
avrinningsområden



Länsstyrelsen
Västerbotten

Mer ingående om marina projektförslag...

Restaurering av Skallvikens fladasystem

Länsstyrelsen Västerbotten | 010 – 225 40 00 | vasterbotten@lansstyrelsen.se

Kust | Umeå kommun | Havsområdesnummer 25042



Bild: Restaurering av Skallvikens fladasystem genom att återställa fladatrösklar och på det sättet höja vattennivån i fladorna (foto: Länsstyrelsen Västerbotten/Johnny Berglund).



Länsstyrelsen
Västerbotten

Restaurering av fyra glon och en glosjö i Skellefteå kommun

Länsstyrelsen Västerbotten | 010 – 225 40 00 | vasterbotten@lansstyrelsen.se

Yttre - och inreviken, Nilsviken, Hällviken och Söravan | Skellefteå | kustvattentyp 22



Bild: Den sänkta glon Hällviken i Innerviksfjärdamas naturreservat. Thomas Johansson



Länsstyrelsen
Västerbotten

Restaurering av fladatrösklar

Länsstyrelsen Västerbotten | 010 – 225 40 00 | vasterbotten@lansstyrelsen.se

Kust | Robertsfors och Nordmalings kommun | Havsområdesnummer 25042



Bild: Restaurering av en fladatröskel i november 2019 vid Yttervan, Kronören (foto: Anniina Saarinen/Länsstyrelsen Västerbotten).



Länsstyrelsen
Västerbotten

Fria vandringsvägar i Skäran-området

Länsstyrelsen Västerbotten | 010 – 225 40 00 | vasterbotten@lansstyrelsen.se

Kust | Robertsfors kommun | Havsområdesnummer 1025



Bild: Tre vägtrummor som utgör vandringshinder i bäcken till Arvidviken (foto: Jan Åberg)



Länsstyrelsen
Västerbotten

Fria vandringsvägar i Lövölandet

Länsstyrelsen Västerbotten | 010 – 225 40 00 | vasterbotten@lansstyrelsen.se

Kust | Umeå kommun | Havsområdesnummer 25042

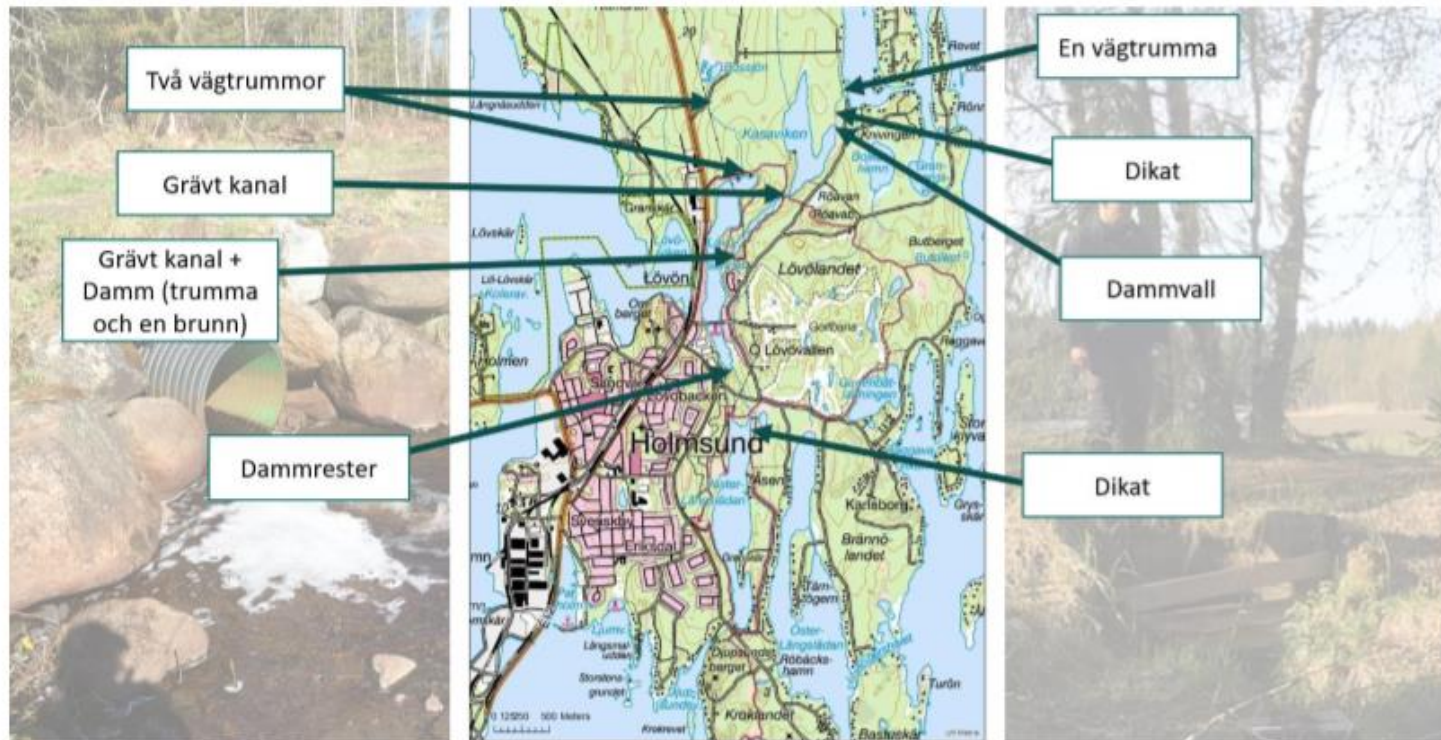


Bild: Vattensystemet mellan två havsvikar; Djupsundsviken i sydväst och Tavelfjärden i nordöst. Vattensystemet har flera vandringshinder i form av vägtrummor, dammar, dikningar och kanaliseringar (foton: Anniina Saarinen/Länsstyrelsen i Västerbotten).



Länsstyrelsen
Västerbotten

Pågående kustprojekt på Länsstyrelsen

”Miljöförbättrande åtgärder för kustmiljöerna i Västerbotten”



Fjärranalys-projekt

Havslekande Harr-projekt



Länsstyrelsen
Västerbotten

”Miljöförbättrande åtgärder för kustmiljöerna i Västerbotten”

Får en förlängning till slutet av 2020 för att förbruka kvarvarande pengar

Men redan nu har gjorts mycket!!!



Typ av åtgärd

- Damm (2)
- Lekbotten harr (7)
- Restaurering (1)
- Sjöhöjning (2)
- Vågtrumma (2)
- Återintroduktionsförsök harr (2)
- Bråte (16)



Kustmynnande vattendrag i Robertsfors kommun
- fiskförekomster och miljöförbättringspotential

Sammanställning 2019-12-11, av Jan Åberg

Rapport om åtgärderna som gjordes i Skellefteå finns här:

https://www.skelleftea.se/Fritidskontoret/Innehallssidor/Bifogat/Miljoforbatrande%20atgarder%20for%20kustmiljoerna%20i%20Vasterbotten-%20Atgarder%20inom%20Skelleftea%20kommun_S.pdf



Avslutat



Interreg
Botnia-Atlantica
Europeiska regionala utvecklingsfonden

**Havs
och Vatten
myndigheten**

MEN!

Två rapporter publicerade. Tre rapporter till ska publiceras inom kort:

- Rapport om fiskyngelproduktion i flador
- Rapport om fladdermöss och insekter i flador
- Rapport om undervattensvegetation och mänsklig påverkan i flador

Håll utskick på:

<http://kvarkenflada.org/aktiviteter/slutrappor>

Slutseminariet hölls i november 2019 och presentationerna finns här:

<http://kvarkenflada.org/aktiviteter/slutseminarium-19112019>



Länsstyrelsen
Västerbotten

Havslekande harr - projekt

- Kartlägga förekomst av havslekande harr och dess genetik
- För att kunna skydda unika havslekande harr-stammen i Bottenviken
- I praktiken: Kartera lekområden; rom & yngel, samt klippa fettfenan för genetiska analyser



Länsstyrelsen
Norrbotten



Skellefteå
kommun



Havs
och Vatten
myndigheten

Mer info:

Henrik Jensen

Henrik.jensen@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Västerbotten

Hur kommer havet att se ut 2120?

2018-2021, Pågår

Mer info: <https://econnect2120.com/sv/>

Eller maila: johnny.berglund@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Västerbotten

Fjärranalys-projekt

- Utveckla metoder för att kartera undervattensvegetation med hjälp av Satellit och drönbilder



Mer info: johnny.berglund@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Västerbotten