

A photograph of a Volvo excavator working in a forest stream. The excavator is positioned on the left bank, with its arm extended over the water. The sun is low on the horizon, creating a strong backlight effect and illuminating the scene with a warm, golden light. The water in the stream is turbulent, with white foam visible as it flows over rocks. The background is filled with the silhouettes of trees and foliage.

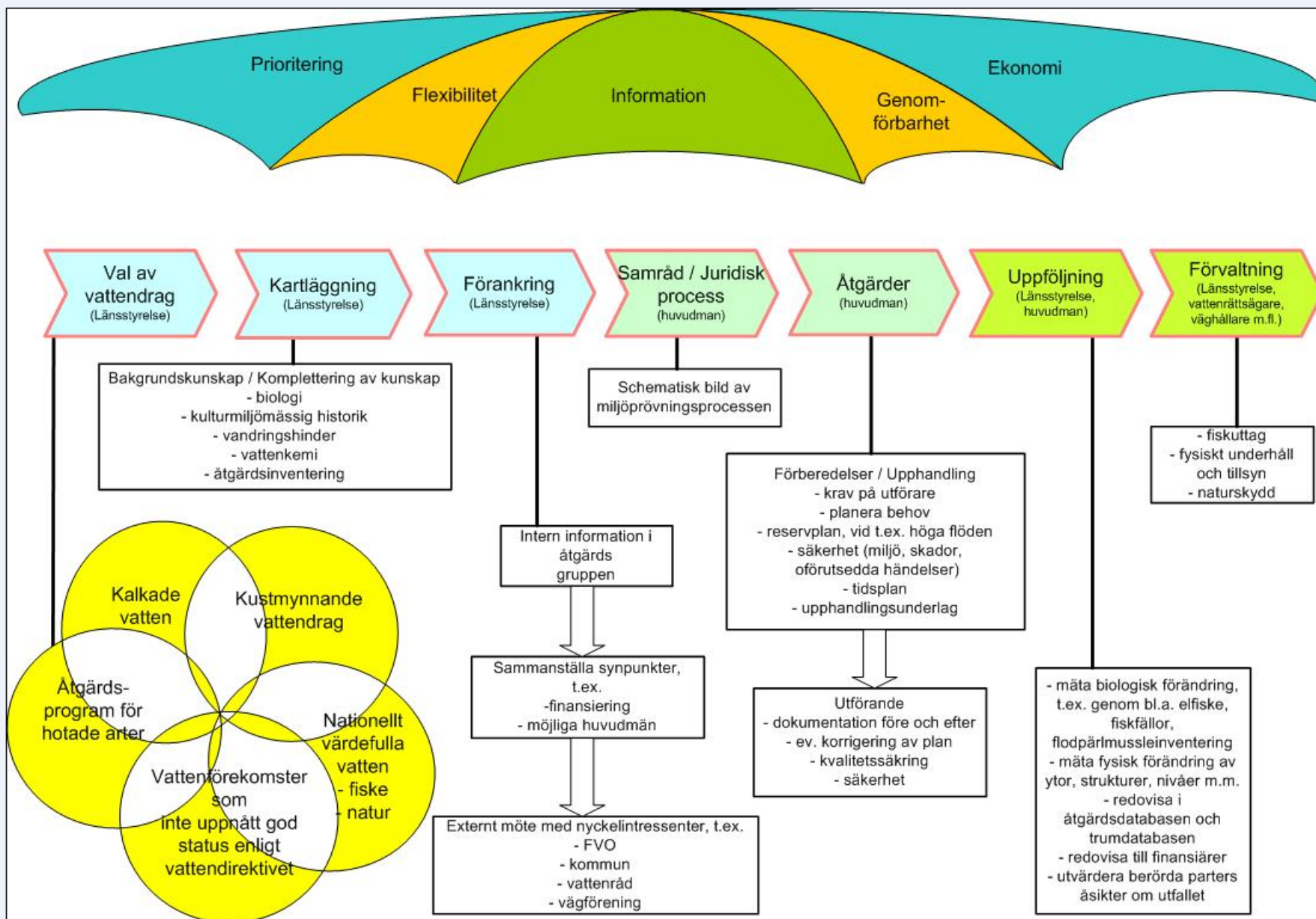
Restaurering av vattendrag

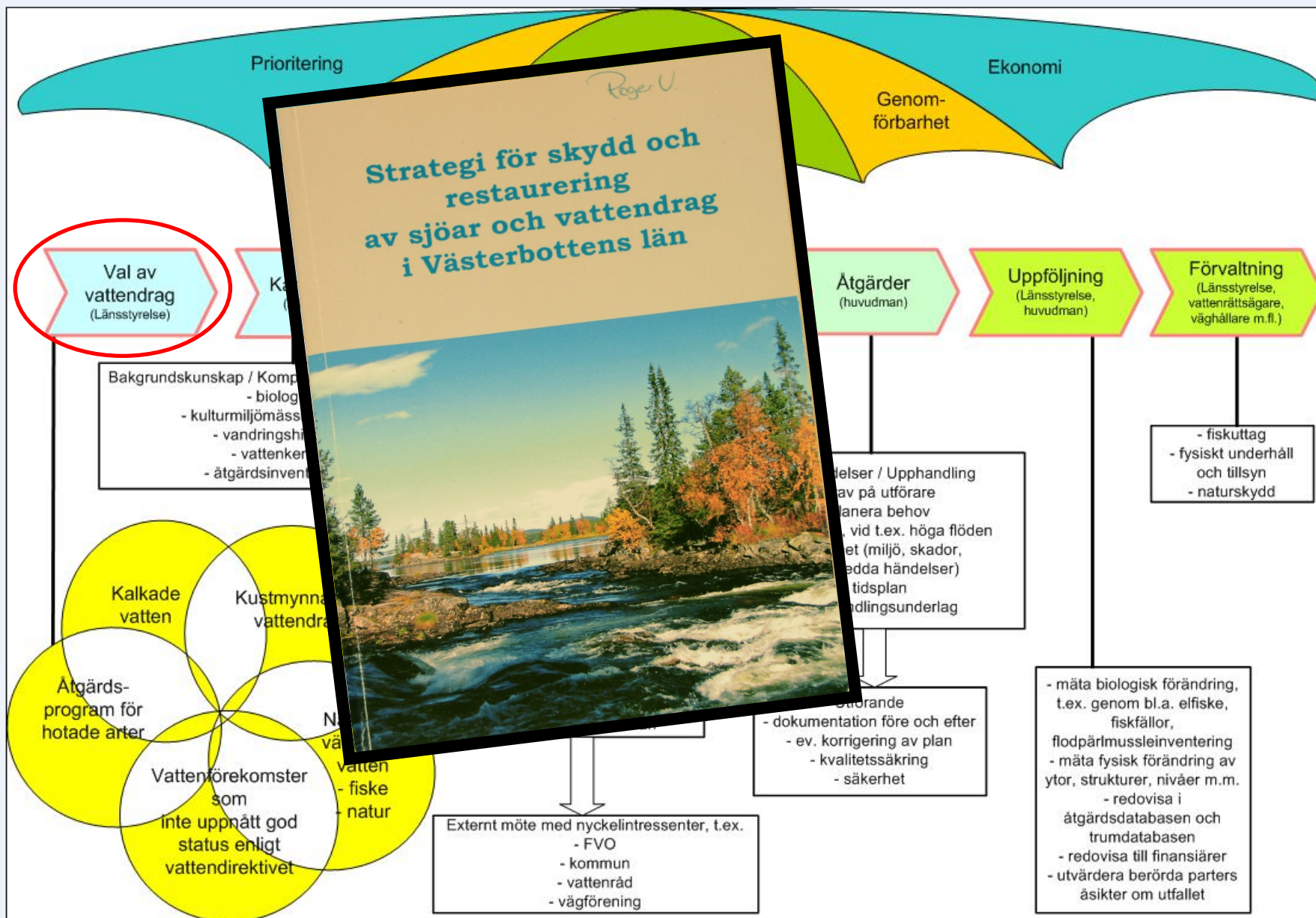
- Från planering till förvaltning

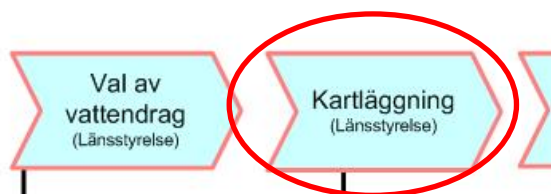
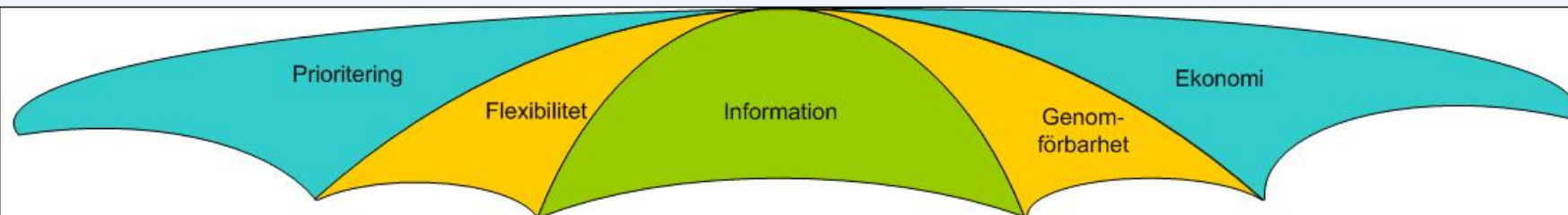
Roger Vallin

Länsstyrelsen i Västerbottens län

2015-02-12

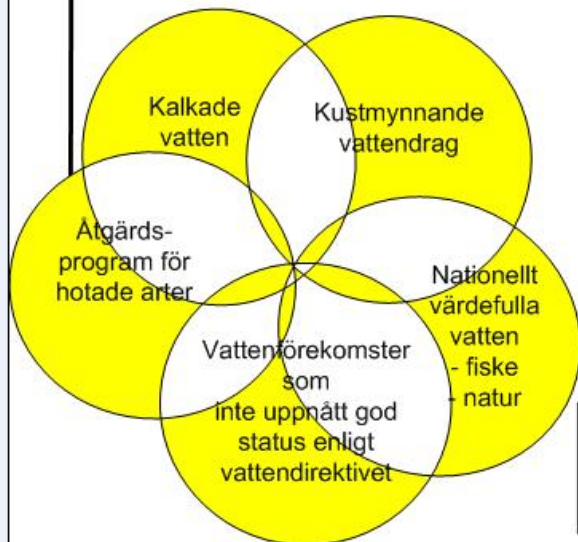






Bakgrundkunskap / Komplettering av kunskap

- biologi
- kulturmiljömässig historik
- vandringshinder
- vattenkemi
- åtgärdsinventering



Förvaltning
(Länsstyrelse, vattenrättsägare, väghållare m.fl.)

- fiskuttag
- fysiskt underhåll och tillsyn
- naturskydd

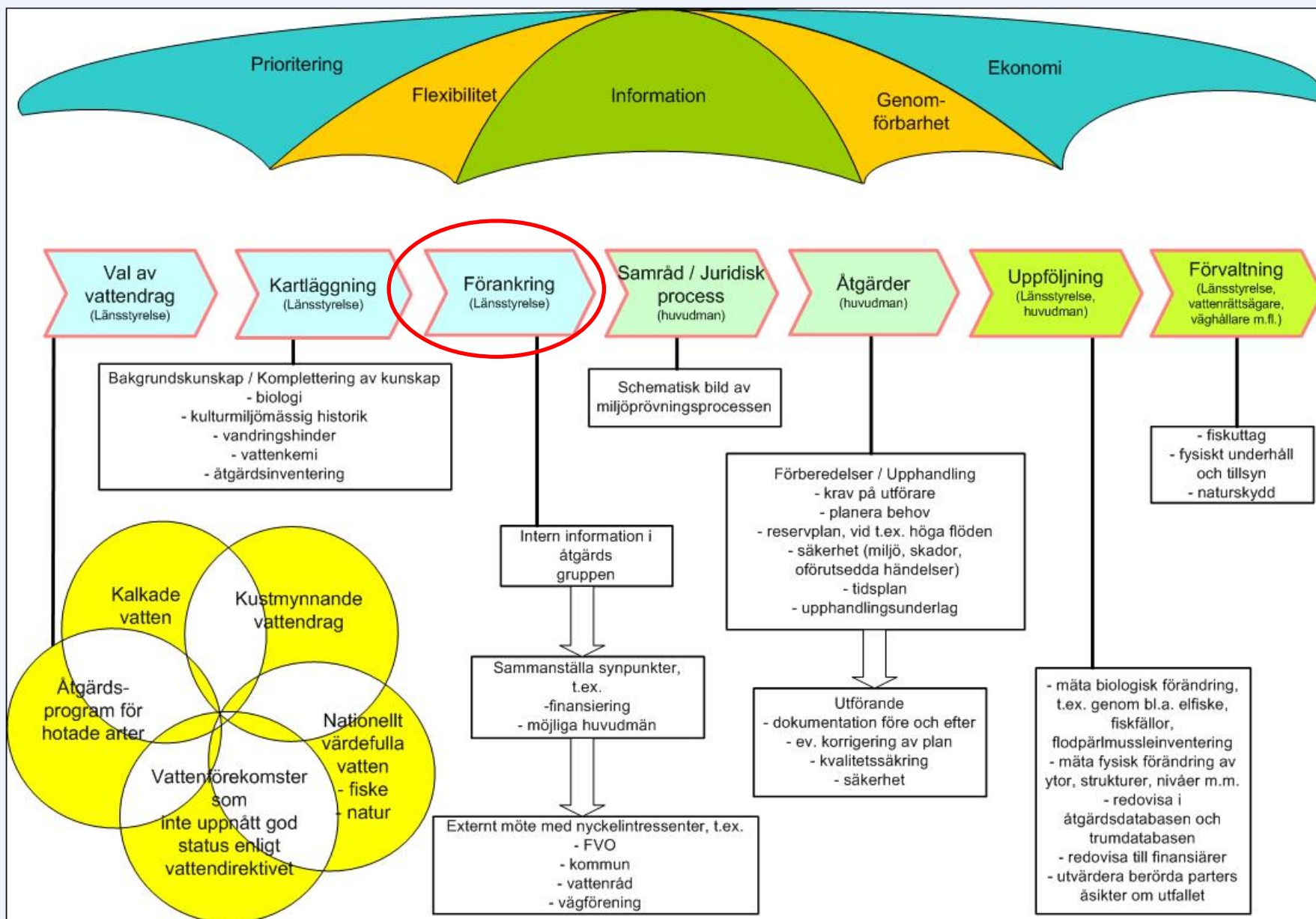
Externt möte med nyckelintressenter, t.ex.

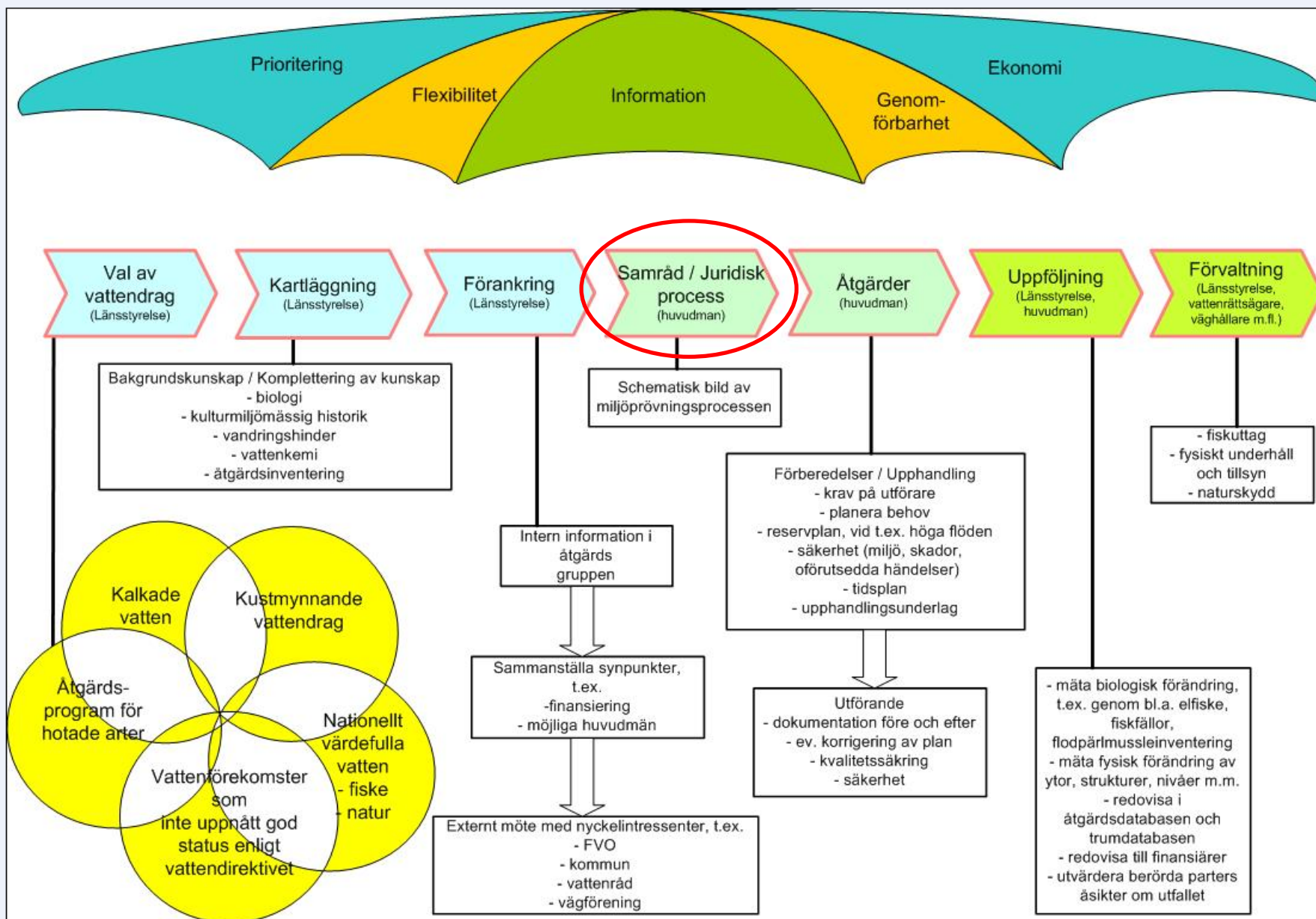
- FVO
- kommun
- vattenråd
- vägförening

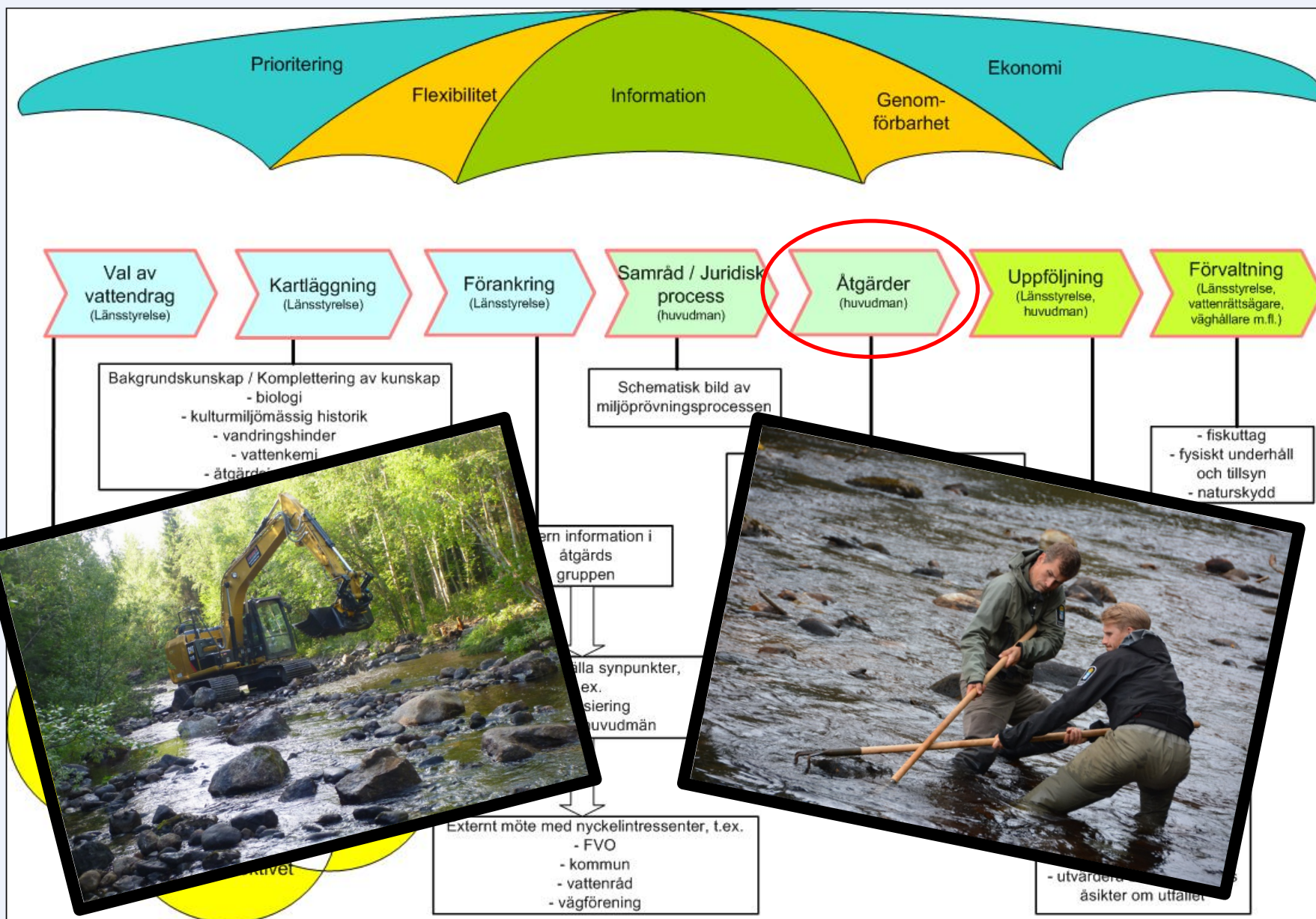
- sakniet

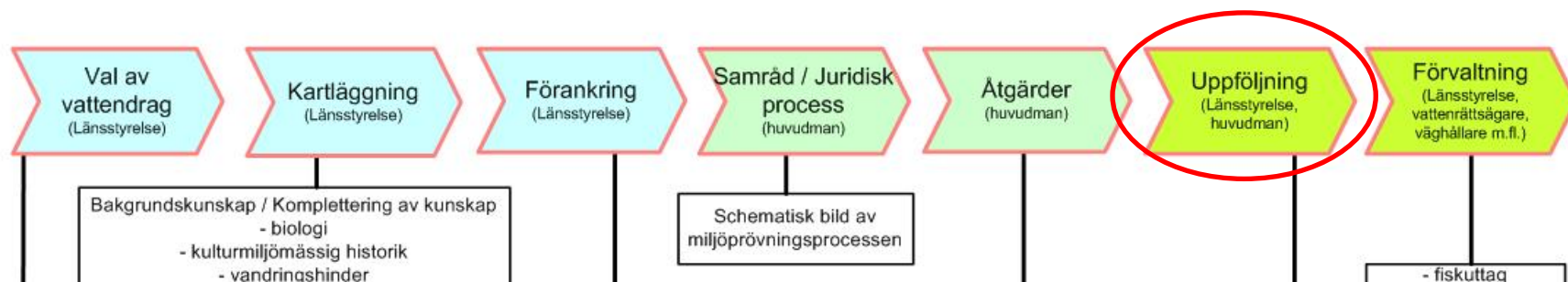
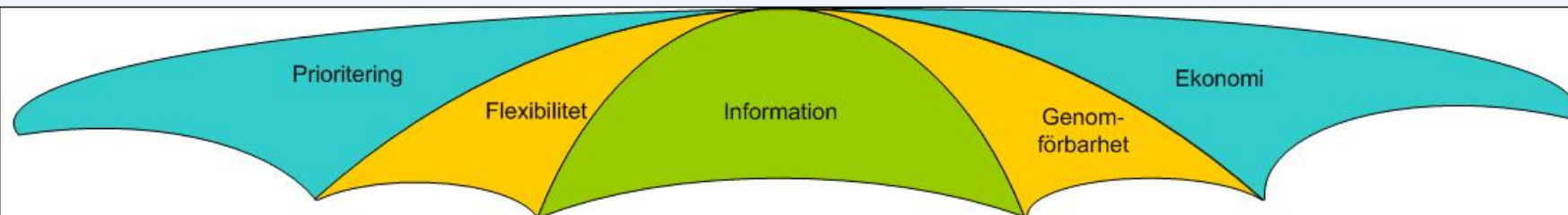
förändring, a. elfiske, r, inventering ändring av ytor, strukturer, nivåer m.m.

- redovisa i åtgärdsdatabasen och trumdatabasen
- redovisa till finansörer
- utvärdera berörda parter
- åsikter om utfallet







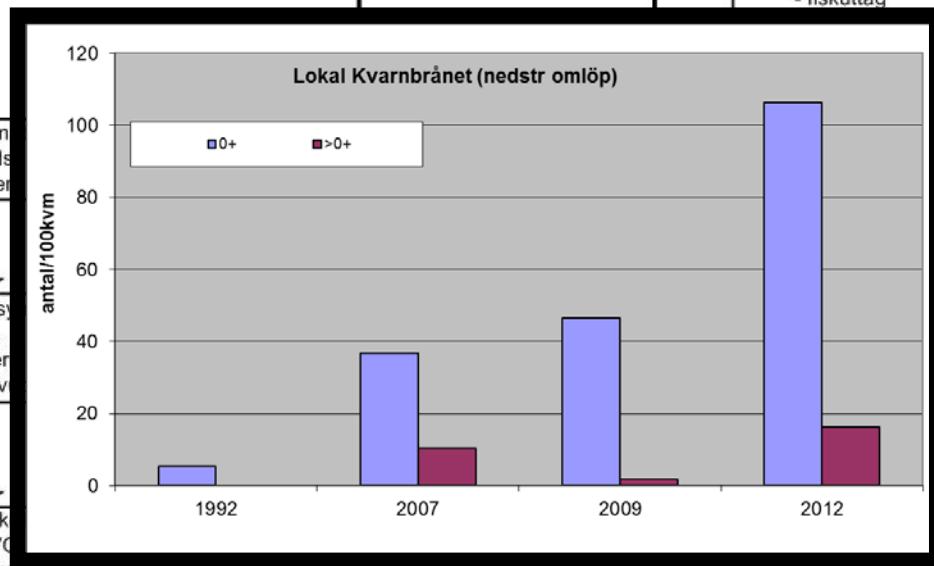


vattendirektivet

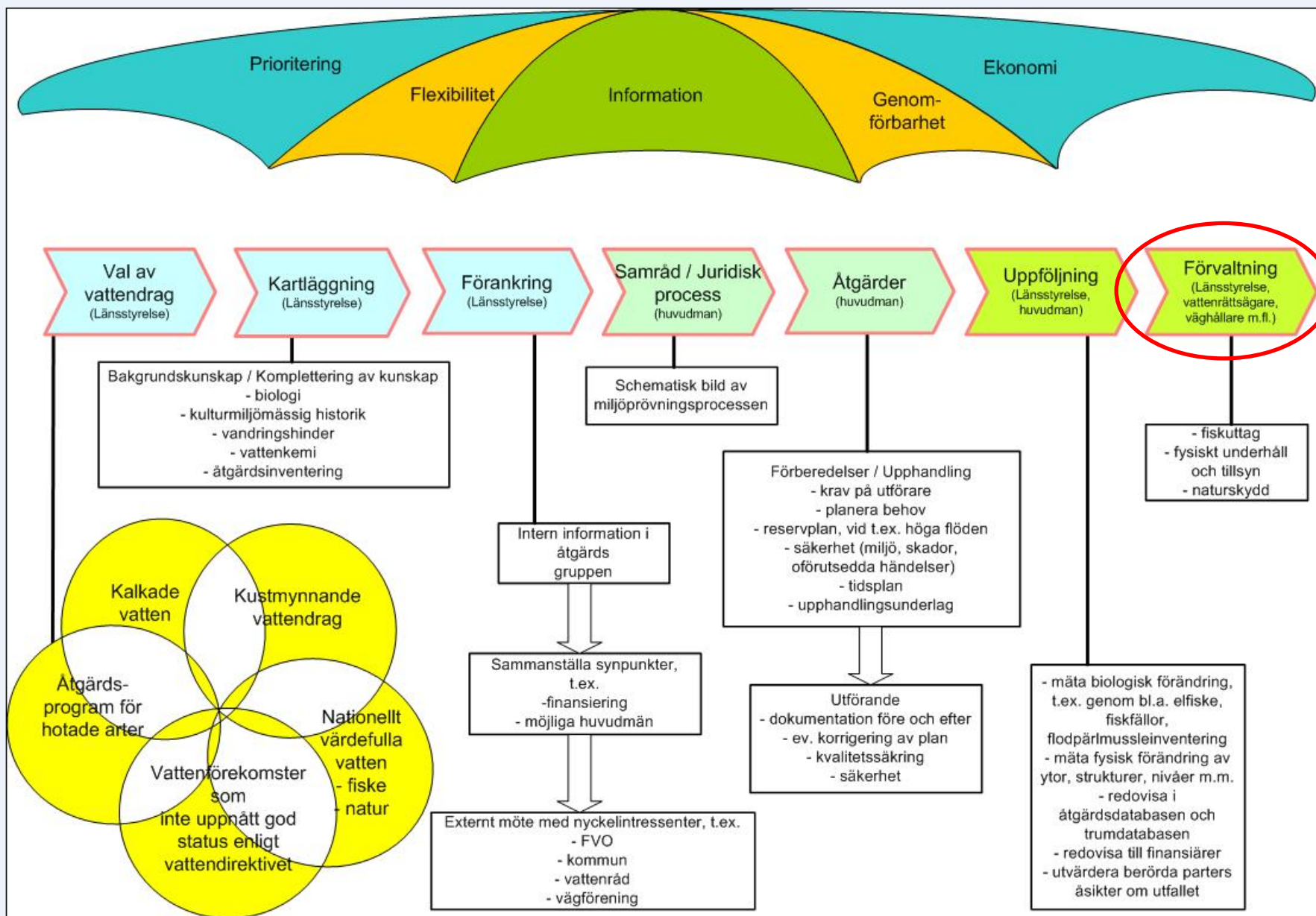
Intern inform
åtgärds
grupper

manställa s
t.ex.
-finansier
- möjliga huv

öte med nyck
- FVO
- kommun
- vattenråd
- vägförening



- utvärdera berörda parter
åsikter om utfallet



 [Skriv ut](#) [Dela informationen](#)

Hälsoskydd

Klimat och energi

Miljömål

Tillståndet i miljön

Vatten och vattenanvändning

Dricksvatten

Kalkning

Lokala vattenvårdsprojekt

Restaurering av vattendrag

Hörnån och Armsjöbäcken

Rinnande vatten i Kvarken

Kustmynnande vattendrag

Sävarån

Dainabäcken

Holmsjöbäcken

Karlsbäcken

Projekt FLISIK

Projekt ReMiBar

Lögdeälven

Restaurering av våtmarker

Vattenförvaltning

Verksamheter med miljöpåverkan

Restaurering av vattendrag - biologisk återställning

Vi arbetar med att återställa den fysiska miljön i vattendrag som påverkats av människan, exempelvis vid flottning. Syftet är att vattendragen ska få tillbaka ett så naturligt fungerande ekosystem som möjligt. Det handlar till exempel om att öring ska kunna återvända till ett vattendrag.



Tillbakaträngda eller försvunna arter och försvagade bestånd ska ges möjlighet att återetablera sig och leva vidare i vattensystemet. För att lyckas med det måste vi försöka efterlikna strukturer och processer som förekommer i opåverkade vattendrag.

Lägga tillbaka block och stenar

En åtgärd som är vanlig i flottledsrensade vattendrag, är att lägga tillbaka block och stenar som flottningsföretagen rensat undan. I samband med dessa arbeten, försöker vi även lägga in död ved.

Vi återställer även förstörda lek- och uppväxtområden för fisk. Antingen gör vi befintligt lekgrus tillgängligt eller så tillför vi nytt. Ytterligare en åtgärd kan vara att återintroducera arter, exempelvis fiskar, som försvunnit.

Ta bort vandringshinder

En grundläggande åtgärd är att ta bort vandringshinder som dammar och felaktigt ladda vädrummar. Det kan handla om att trummorna är

Kontakta oss

Roger Vallin
Miljöanalysenheten
Roger.Vallin@lansstyrelsen.se
010-2254365
070-3447328

Robert Ström
Vattenekolog
Miljöanalysenheten
robert.s.strom@lansstyrelsen.se
010-2254369

Mats Norberg
Miljöanalysenheten
Mats.Norberg@lansstyrelsen.se
010-2254357
070-6020440

Henrik Karlborg
Miljöanalysenheten
henrik.karlborg@lansstyrelsen.se
010-2254351
070-2872708

Camilla Nordenberg
Fälterbetare
Miljöanalysenheten
camilla.nordenberg@lansstyrelsen.se

[Skicka meddelande](#)

Externa länkar

- > [Vindeln River LIFE - återställningar i Vindelälven](#)
- > [Friskare skogsvatten](#)
- > [ReMiBar](#)
- > [Havs- och vattenmyndigheten](#)
- > [Bidrag att söka](#)

Publikationer

- > [Strategi för skydd och restaurering av sjöar och](#)

Havs- och vattenmiljöanslaget
Andra bidrag för bättre havs- och vattenmiljö
Lokala naturvårdsprojekt, LONA
Projektmedel för ideella miljöorganisationer
Stiftelsen Alvins fond för fågelskydd
Efterbehandling av förorenade områden
EU:s miljöprogram LIFE
Landsbygdprogrammet
Europeiska havs- och fiskerifonden
Natur- och kulturmiljövårdsåtgärder i skogen, NOKÅS
Fiskeavgiftsmedel
Bygdeavgiftsmedel
Naturskyddsföreningens miljöfond
Världsnaturfondens innovativa naturvård
Sportfiskarnas fiskevårdsfond och ytterligare två fonder
Svensk våtmarksfond
Baltic Sea 2020
Zennström Philanthropies
EU-satsningar 2014-2020
Regionmedel

Aktuella forskningsutlysningar

Taggar: [Anslag](#) [Bidrag](#) [Projekt](#)

Andra bidrag för bättre havs- och vattenmiljö

Förutom havs- och vattenmiljöanslaget finns bidrag från andra finansiärer som syftar till att ge en bättre miljö i hav och vatten. Här har vi sammanställt de bidrag som finns att söka och var man hittar mer detaljerad information om dem.

Syftet med sammanställningen är att underlätta för länsstyrelser, kommuner, vattenråd, privatpersoner och andra aktörer som vill arbeta aktivt med vattenvård, åtgärder och restaurering.

EU-medel kan, generellt sett, kombineras med andra medel såsom statliga eller kommunala medel. Men vanligtvis kan inte olika statliga medel kombineras med varandra. Kontakta till ansvarig myndighet eller organisation för besked om vad som gäller för just det bidrag du är intresserad av.

I vänstermenyn ser du de olika bidragen. [Kom gärna med förslag på kompletteringar och förbättringar av denna sammanställning!](#)



Kontakt



Thomas Johansson
Enhetschef

Tel: 010-698 60 19

[Skicka e-post till Thomas](#)



Christina Hallström
Handläggare

Enheten för havsplanering och maritima frågor

Tel: 010-698 69 65

[Skicka e-post till Christina](#)

Tack för visat intresse!

Roger Vallin

roger.vallin@lansstyrelsen.se

070-344 73 28

