

The practical work!

-Objectives and administration, or, objectives
of administration?

Carl Johan Sanglert

Jönköping county administratin /

Regional Development & Cooperation regarding the Environmental
objectives (RUS)



Begränsad
klimatpåverkan



Frisk luft



Bara naturlig
försurning



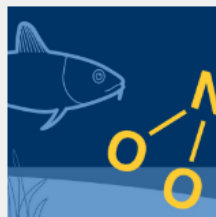
Giftfri miljö



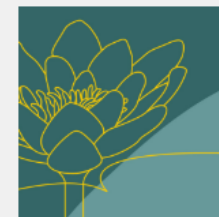
Skyddande ozonskikt



Säker strålmiljö



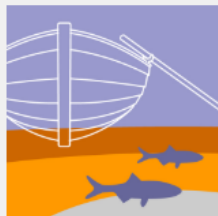
Ingen övergödning



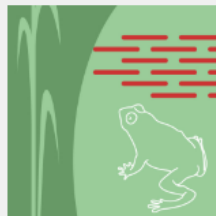
Levande sjöar och
vattendrag



Grundvatten av god
kvalitet



Hav i balans samt
levande kust och
skärgård



Myllrande våtmarker



Levande skogar



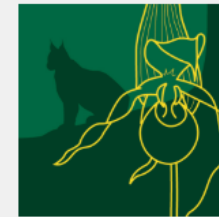
Ett rikt
odlingslandskap



Storslagen fjällmiljö



God bebyggd miljö



Ett rikt växt- och
djurliv

The 16 national environmental objectives

- Ecological sustainability
 - Environment conservation (water, air, health)
 - Nature- and heritage preservation (buildings, landscapes, bio diversity, ecosystems)
- Connected to the Swedish Environmental Code and the Planning and Building Act.
 - The "management side" of Swedish sustainability policy.
 - Integrated in the planning system, especially Municipal Comprehensive Planning.
- Interdisciplinary approach with several different aspects of ecological sustainability within each objective.
- Indicators of the objectives.
 - Four core indicators for each objective.
 - Updated yearly.
 - National, regional and municipal level.
- County administrations: Regional and municipal measures and implementation

Example: Levande sjöar och vattendrag



- Biodiversity
- Ecosystems
- Landscape structure
- Heritage
- Eco system services
- Outdoor

"Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas."

Swedish government

Preciseringar

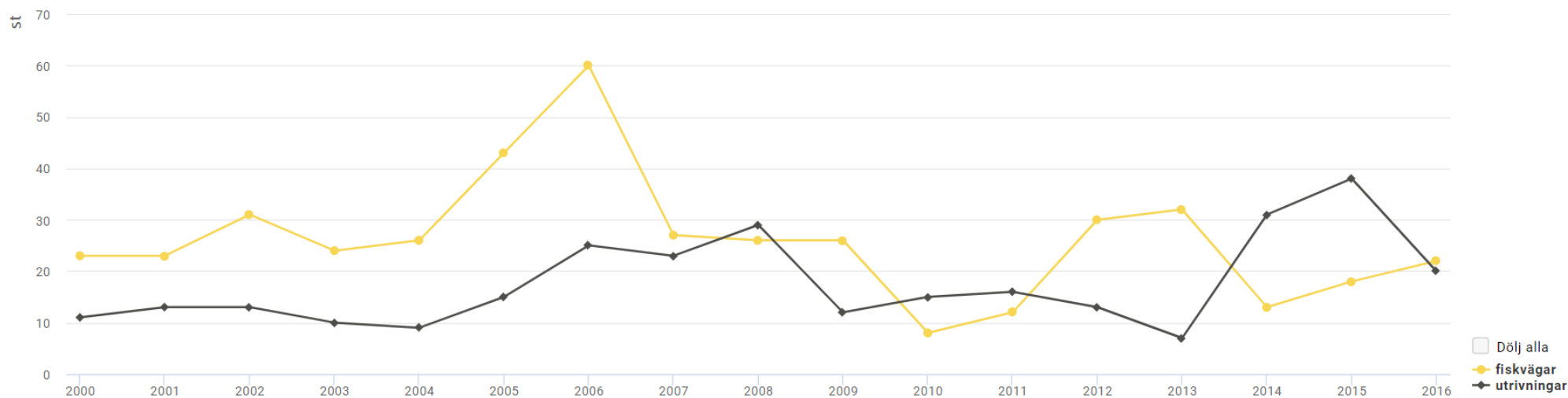
- God ekologisk och kemisk status
- Oexploaterade och i huvudsak opåverkade vattendrag
- Ytvattentäckters kvalitet
- Ekosystemtjänster
- Strukturer och vattenflöden
- Gynnsam bevarandestatus och genetisk variation
- Hotade arter och återställda livsmiljöer
- Främmande arter och genotyper
- Genetiskt modifierade organismer
- Bevarade natur- och kulturmiljövärden
- Friluftsliv

Diagram

Karta

Åtgärdade fysiska hinder

Antalet åtgärdade fysiska hinder per år har varierat mycket sedan 2000. Åtgärderna syftar till att skapa framkomlighet för fiskar och andra vattenlevande djur i sjöar och vattendrag. Exempel på åtgärder är rivning av vandringshinder, omläggning av vägtrummor samt byggnation av naturlika passager (såsom omlöp) eller tekniska konstruktioner (såsom fiskvägar). Källa: Åtgärder i vatten

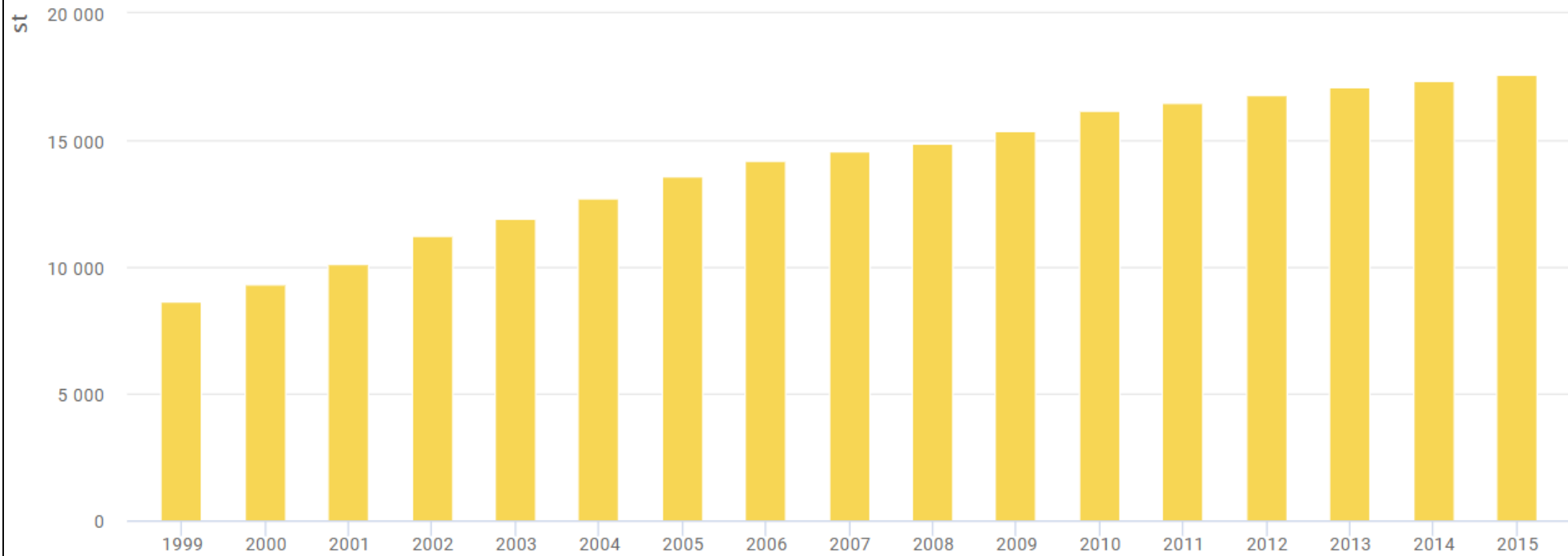


[Visa som tabell](#)

[Ladda ner / skriv ut](#)

Restored waterways, one of four indicators within Levande sjöar och vattendrag (Quality of lakes and streams).

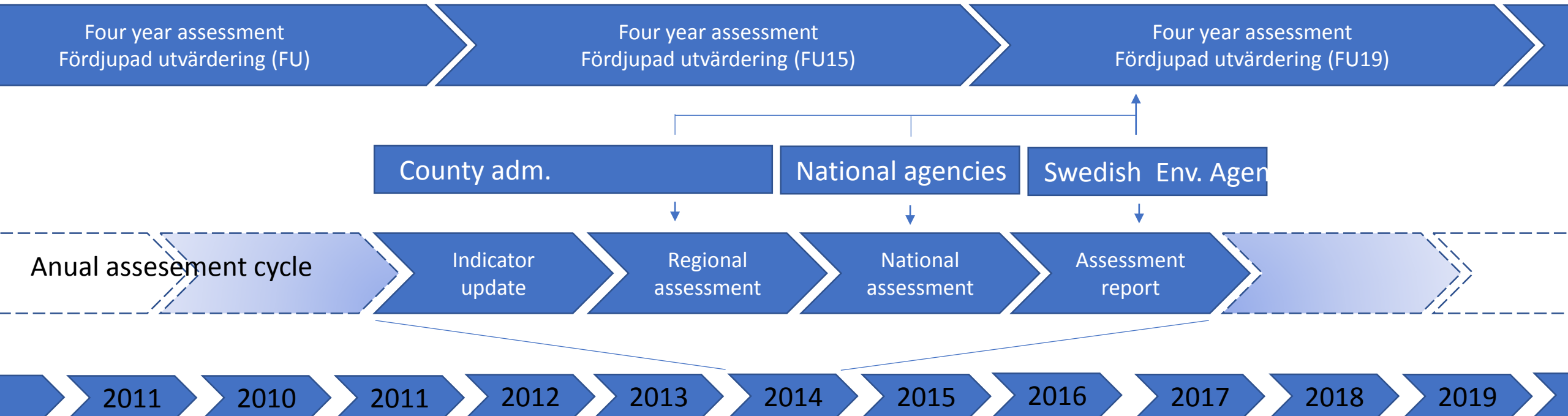
Antal byggnader skyddade i detaljplan eller områdesbestämmelser i Blekinge, Gotland, Gävleborg, Halland, Jämtland, Södermanland, Värmland, Västernorrland, Västmanland och Västra Götaland



Protected buildings. One of four core indicators within objective nr 15 God bebyggd miljö (Qualities of the built environment)

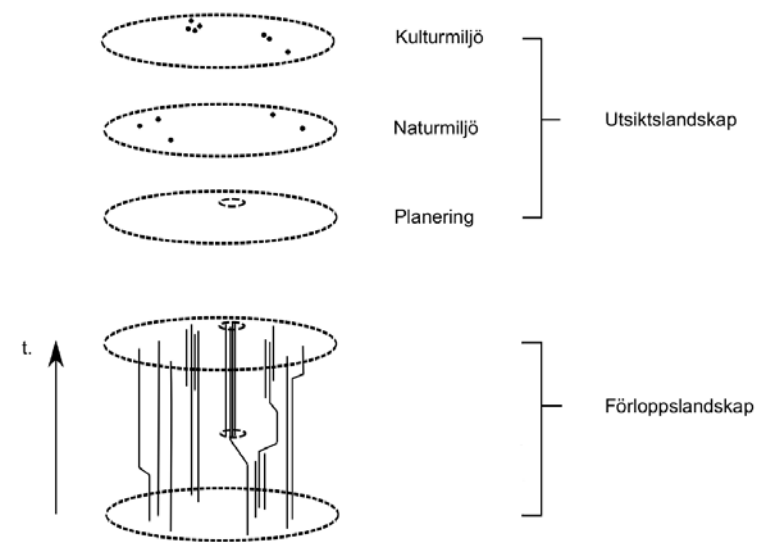
The administration of the objectives

- Guidelines for the annual national budget proposal.
- Target year: 2020
- Assessment based on a) quantitative indicators of the objectives, b) other accessible data, c) expert assessment.
- Swed. Env agency has the main responsibility, branch agencies responsible for each objective.
- County administrations and the nat. Forestry agency indicators responsible for indicators and yearly evaluation on regional level.

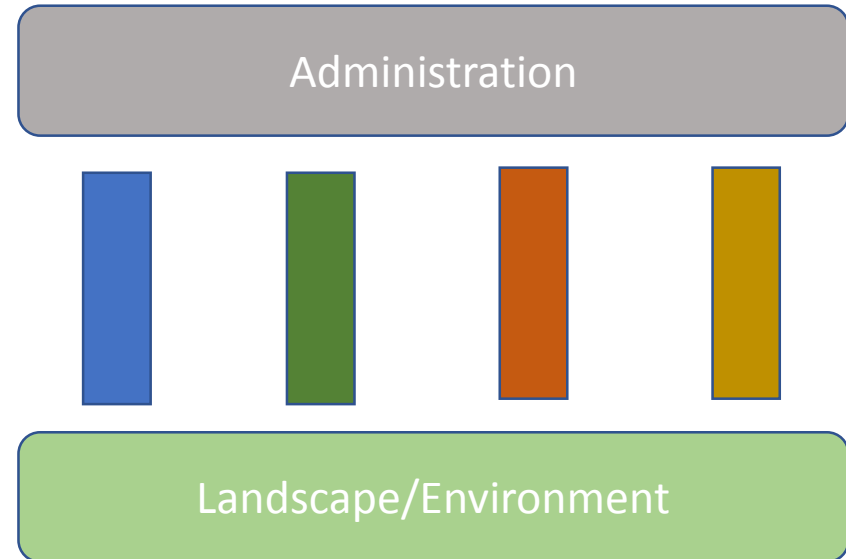


Sectorization of the environment/landscape

- Modern sciences and administration tends to
 - structure the entities of a particular environment according to principles of similarity rather than closeness or connection, and thus tends to
 - divide the landscape (environment) in facets in a way that is not beneficial to the understanding of the actual landscape or environment.



The viewscape and process landscape, based on Swedish geogr. Torsten Hägerstrand (From Sanglert 2013 Att skapa plats och rum).



... the objectives of administration?

Within sectors/disciplines:

- discourse
- social/cultural capital
- induction/disciplinary view



The increased sectorization of the objectives



Between sectors/disciplines:

- Different ontologies of sustainability
- Competens mismatch/deficit



- Unfunctional modelling
- Missguided action/decision
- Lack of political acceptance