

Biologisk mångfald
Hur går det? Vad kan vi göra?

Claes Svedlindh
Fågelföreningen Tärnan
8 Oktober 2025



Oxelösunds Fältbiologer tittar här ut över det förorenade Långhalsen vid mynningen till Täckhammar, från vänster: ledaren Lasse Lindberg, Claes Svedlindh och Dan Frendin.

Fältbiologerna cyklade sex mil

14/10 1972. SN.



Biologisk mångfald – olika dimensioner

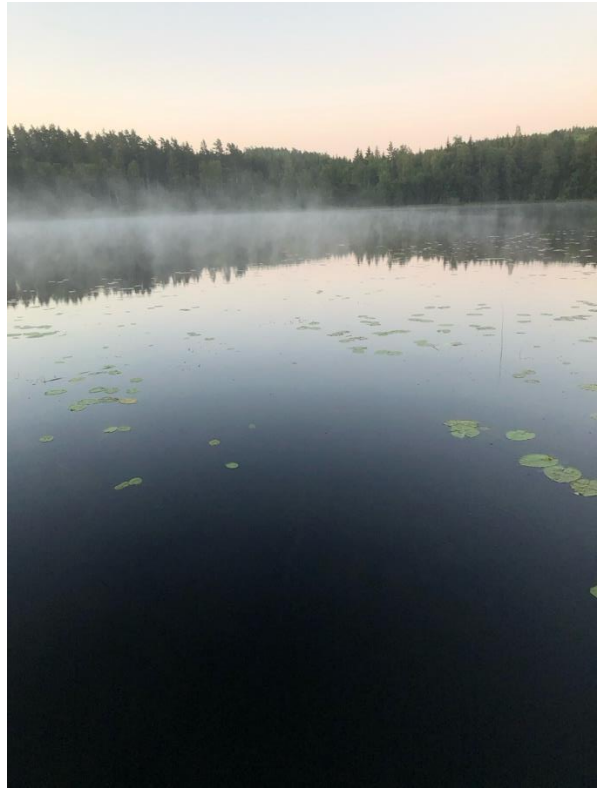


Genetisk mångfald



Artmångfald

Ekosystem







Kaffet räddas av biologisk mångfald?

- Framtidens kaffe hotat av klimatförändringarna
- Det finns 124 vilda kaffearter
- Skogarna försvinner
- 60 % av de vilda kaffearterna är hotade
- *Coffea stenophylla* hade inte setts sedan 1954 i Sierra Leone
- Trivs i temperaturer 6,2-6,8ºC högre än *arabica*
- Återupptäcktes 2019 – kanske kan rädda framtidens kaffe?

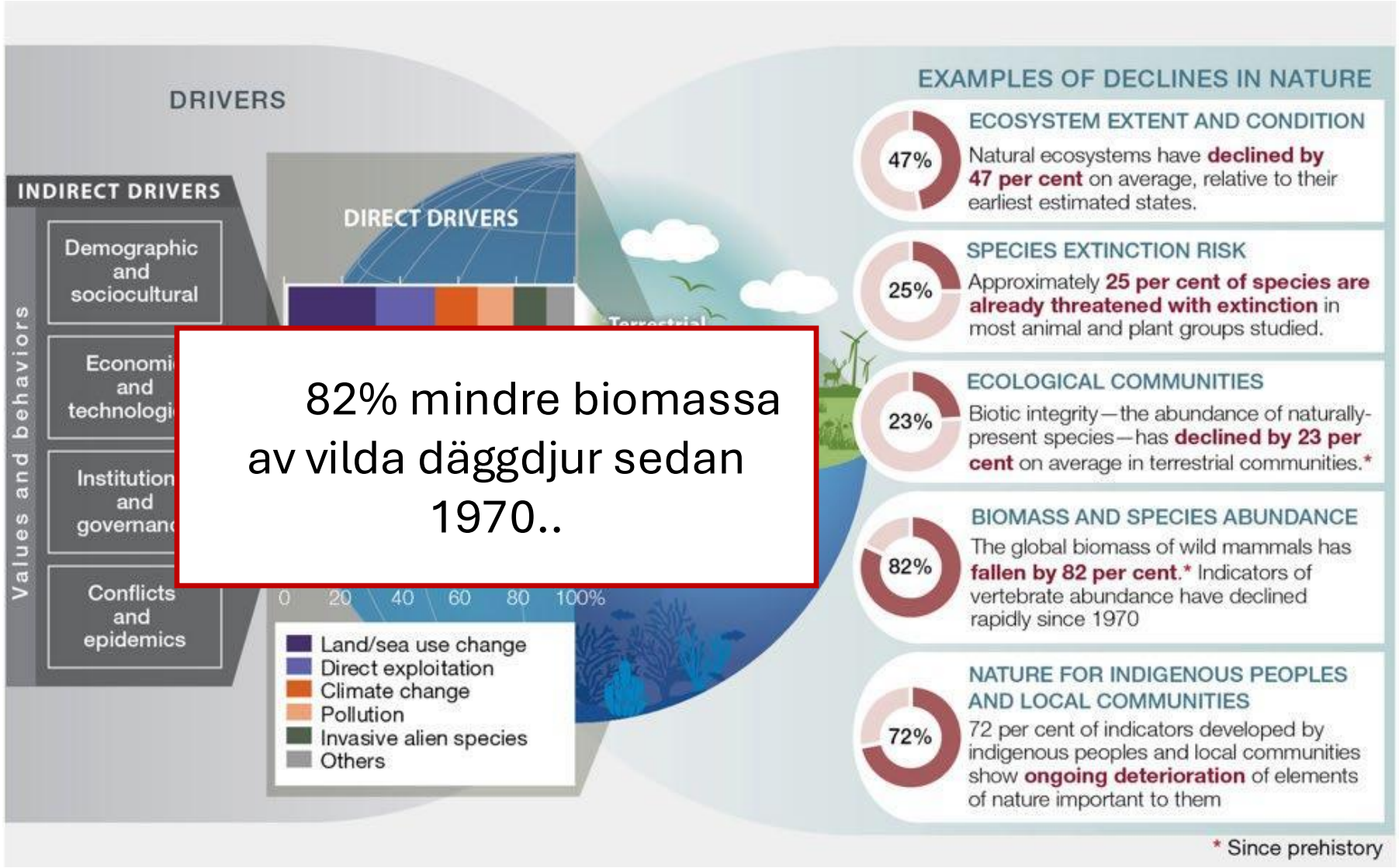




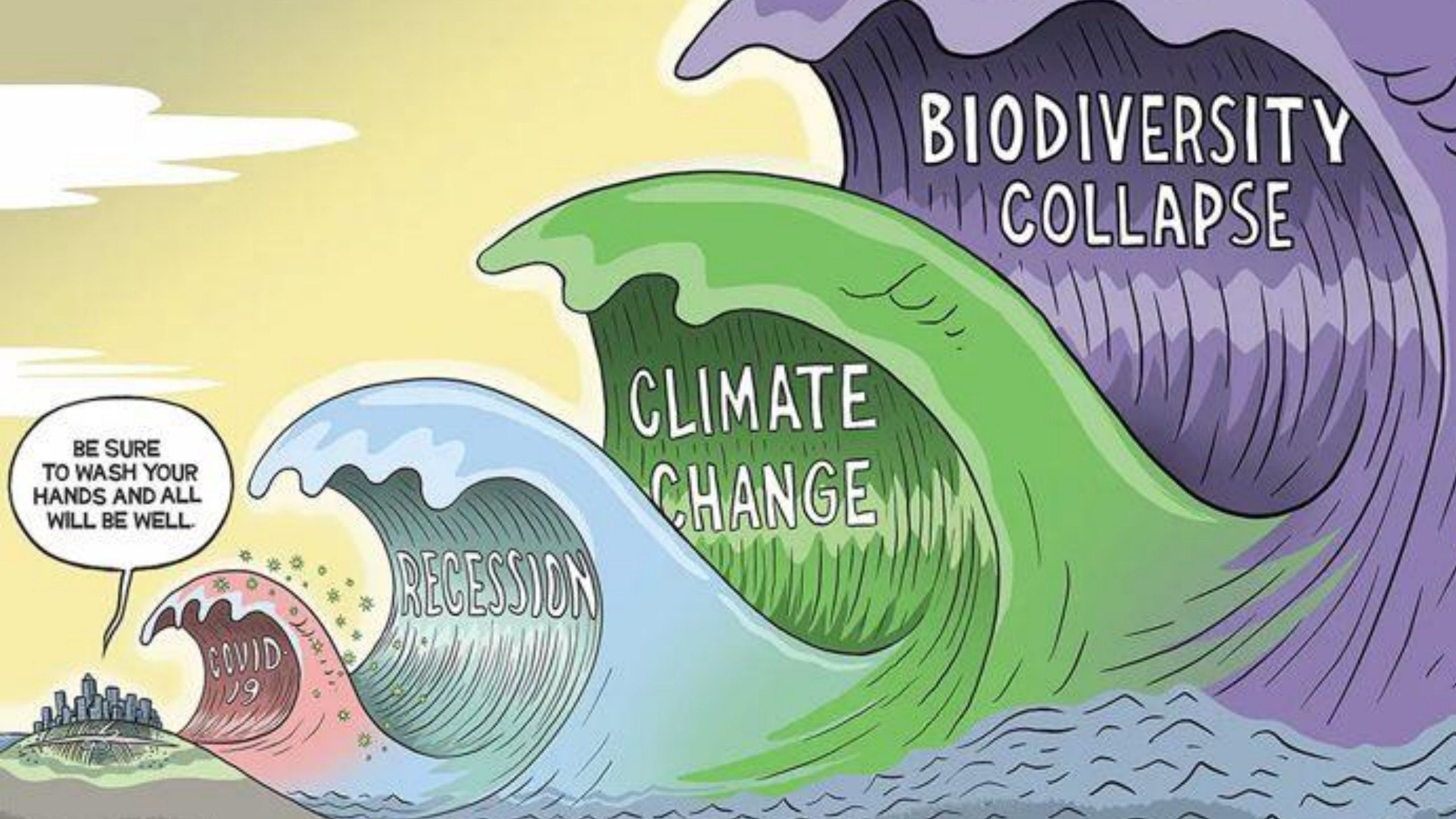
De negativa drivkrafterna:

- Förlust av livsmiljöer genom ohållbar mark- och vattenanvändning
- Överexploatering
- Klimatförändringar
- Föroreningar
- Invasiva arter

Hotad Biologisk Mångfald



82% mindre biomassa av vilda däggdjur sedan 1970..


BIODIVERSITY COLLAPSE
CLIMATE CHANGE
RECESSION
COVID 19
BE SURE TO WASH YOUR HANDS AND ALL WILL BE WELL.

Läget för utpekade naturtyper och arter 2025

Naturvårdsverkets rapportering (artikel 17) till EU:

- Av 174 utpekade **arter** hade **40 %** gynnsam bevarandestatus

- Av 89 utpekade **livsmiljötyper** hade **20 %** gynnsam bevarandestatus



Hur går det för fåglarna?

Generellt i Sverige:

- Ungefär oförändrat antal häckande par senaste 15 åren
- Klimatförändringarna syns tydligt
- Skogslandskapets specialister minskar
- Traditionella jordbruksfåglar starkt bakåt
- Stora fåglar som gäss, tranor och svanar har gynnats

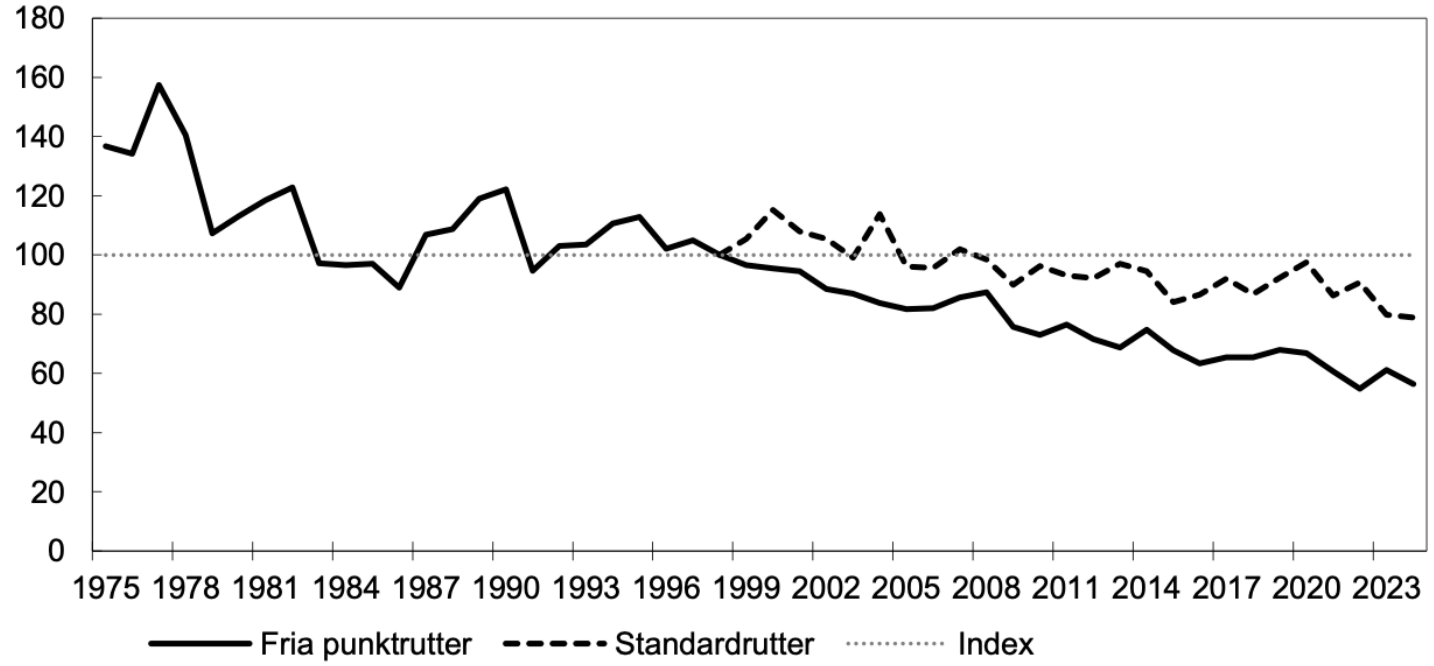


Hur går det för fåglarna?

I jordbrukslandskapet:

Diagram 3.17 Populationsutveckling för fåglar i odlingslandskapet 1975–2024

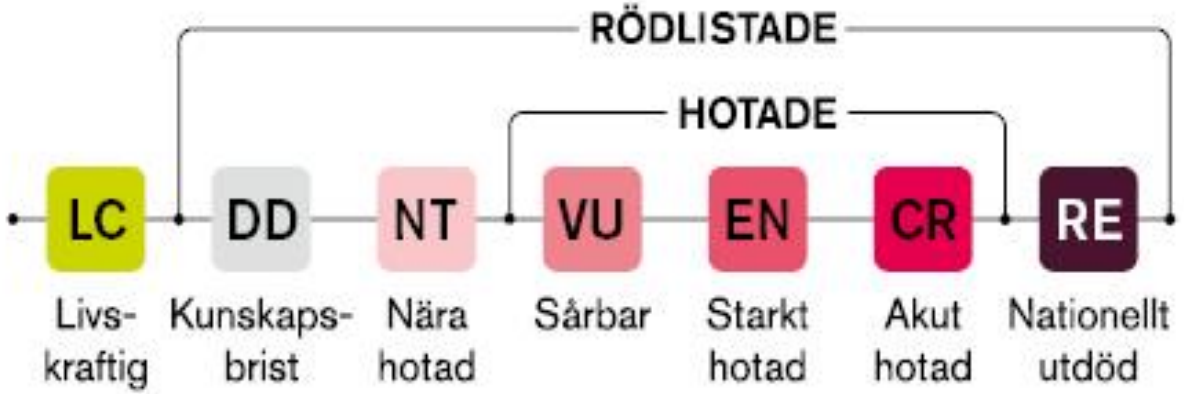
Index (År 1998 = 100)



Källa: Svensk fågeltaxering, Lunds universitet.



Rödlistan



Sverige 2020:

2 249 hotade arter

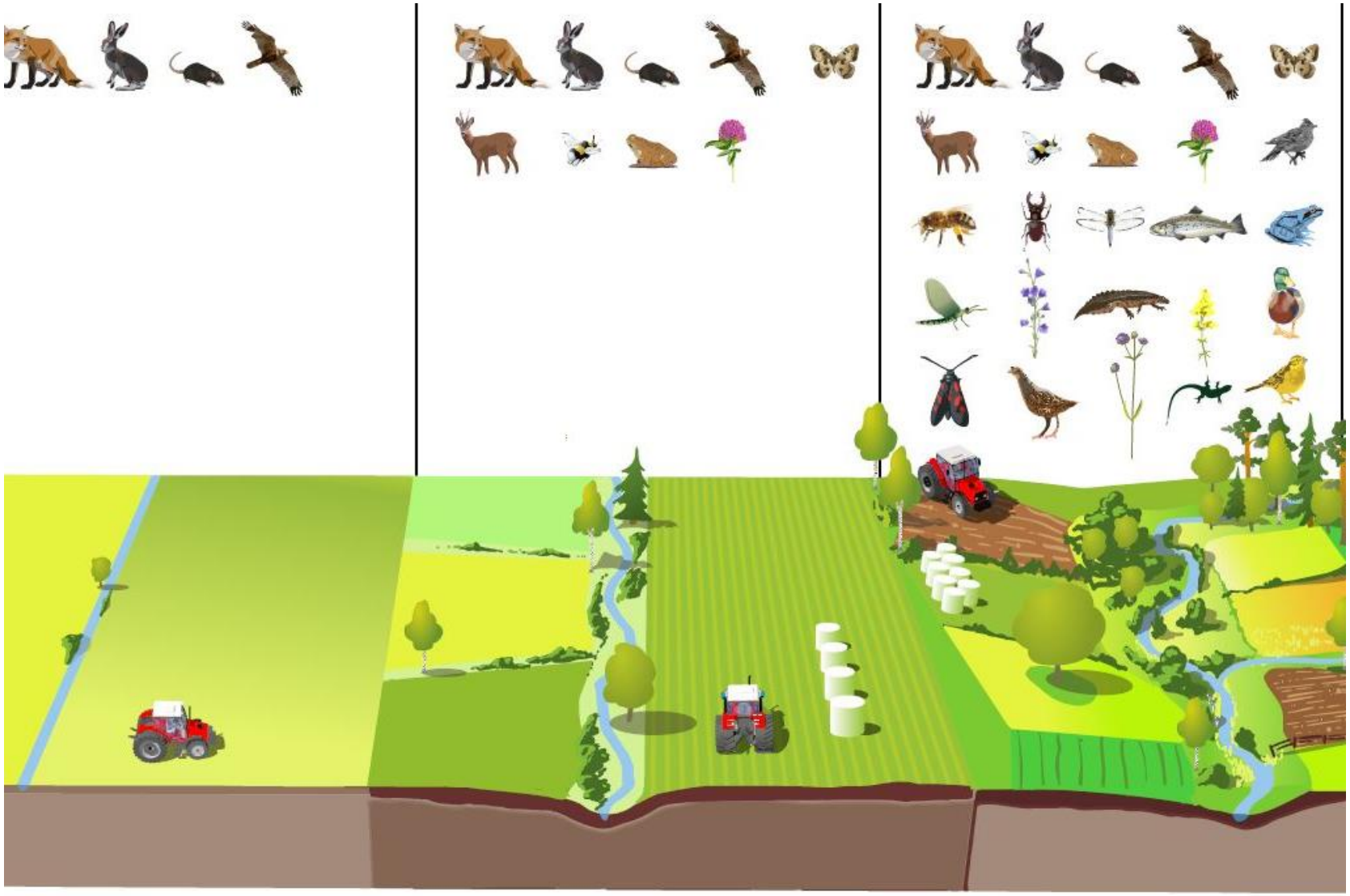
4 746 rödlistade

Andel rödlistade 21,8%

Negativ utveckling: Fåglar, skalbaggar, fjärilar och mossor

Lite bättre utveckling: Grod- och kräldjur och däggdjur

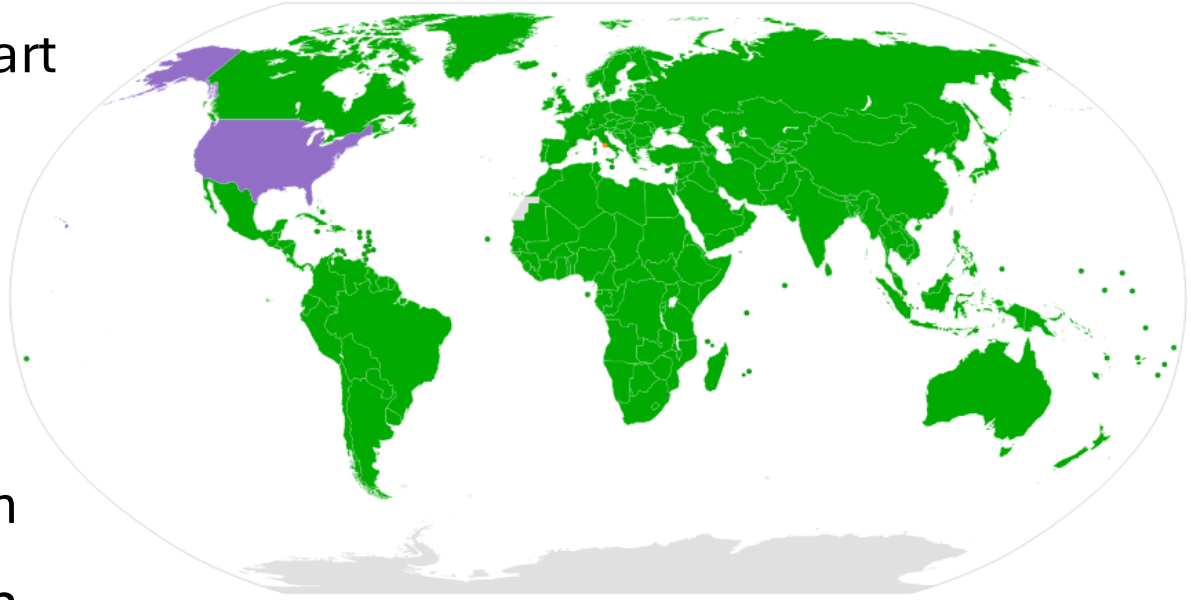
Utmaningen i landskapet



Bikupa: Vad tänker du om läget för den biologiska mångfalden?

FN:s konvention om biologisk mångfald (CBD)

- Konventionen antogs av FN i Rio de Janeiro 1992
- Konventionens tre mål är att bevara och hållbart nyttja biologisk mångfald och att säkra att vinsterna från nyttjande av genetiska resurser fördelas rättvist
- 196 parter
- Möten vartannat år – senast COP16 i Cali/Rom
- Kunming-Montreal-ramverket med vision och mål som följs upp
- Forskarpanel IPBES som stöd



EU och biologisk mångfald

- Strategi till 2030
- Art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet
- Utpekade livsmiljötyper och arter
- Natura 2000
- Förordning invasiva arter (IAS)
- Avskogningsförordningen
- Naturrestaurerings-förordningen



Overarching objective

Protected Habitat Types



Habitats of protected species



Marine Habitats



Urban ecosystems



River connectivity



Pollinators



Agro-ecosystems



Forest ecosystems



3 billion additional trees



Implementation framework

National Restoration Plans

Monitoring and Reporting

Når Sverige miljökvalitetsmålen till 2030?


Nej ↘ Begränsad klimatpåverkan


Nära ↗ Frisk luft


Nej ↗ Bara naturlig försurning


Nära → Giftfri miljö


Ja → Skyddande ozonskikt


Nära → Säker strålmiljö


Nej → Ingen övergödning


Nej → Levande sjöar o vattendrag


Nej → Grundvatten av god kvalitet


Nej → Hav i balans, levande kust o skärgård


Nej → Myllrande våtmarker


Nej ↘ Levande skogar


Nej → Ett rikt odlingslandskap


Nej ↘ Storslagen fjällmiljö


Nej → God bebyggd miljö


Nej ↘ Ett rikt växt- och djurliv

Skyddad skog i Sverige

Sverige 2024:
8,9% (6,3% produktiv)

Södermanlands län 2023:
3,8 % (3,4% produktiv)

Se mer:
Skyddadnatur.naturvardsverket.se

Karta 3.8. Naturreservat 2024-12-31

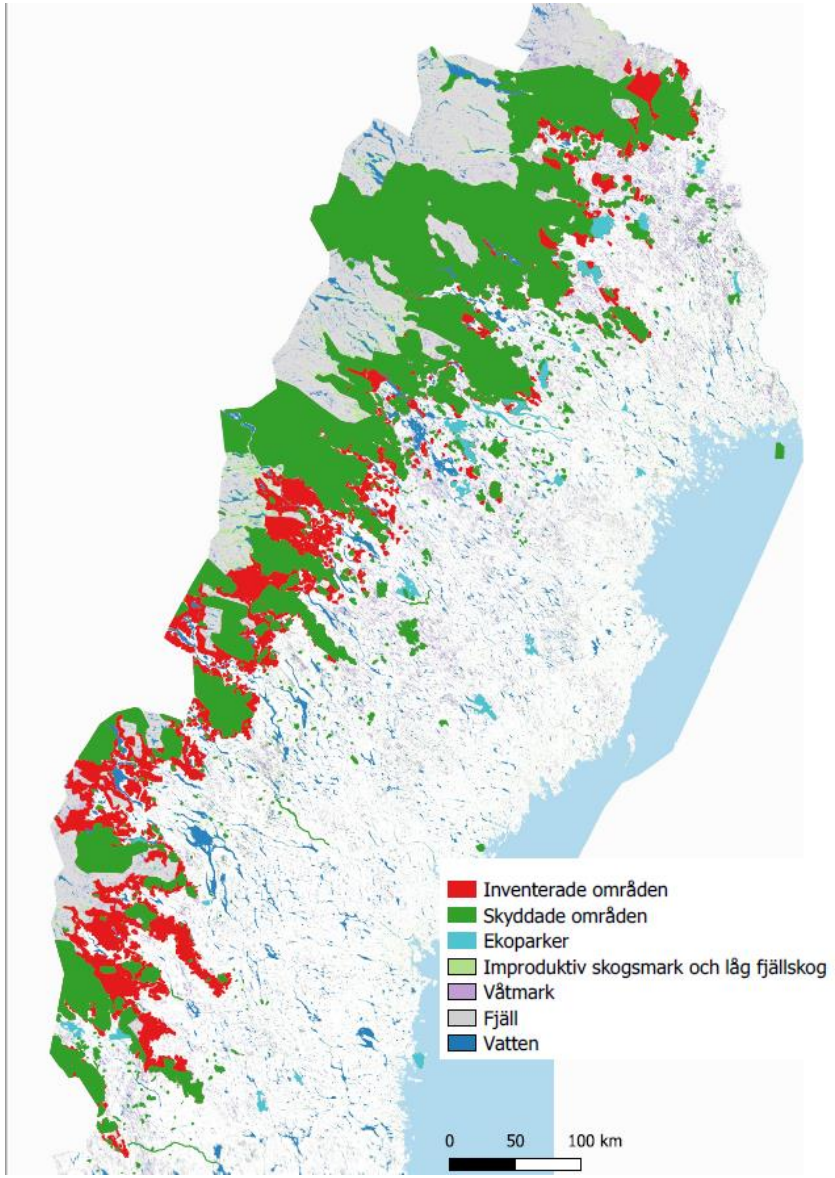
Naturreservat visas i grönt. Områden som är mindre än 10 000 hektar visas som punkter.



Källa: Naturvårdsverket och SCB

Det unika fjällskogsbältet





Biokrediter – nya sätt att bevara natur

SKOGEN

Hem Tips/Råd Opinion S Föreningen Skogen Prenumerera Annonsera Böcker Kontakt

Handeln med biokrediter är igång

24 oktober 2024 **Orsa besparingsskog har sålt landets första kommersiella mångfaldskrediter till ett marknadsföringsföretag. Dessutom: Skogsnyheter i korthet.**

av Karin Lepikko



Artskydd



Invasiva främmande arter (IAS)



Återvätning av landskapet

Stöd för att anlägga våtmarker:
Våtmarks-LONA
Återvätningsavtal i skog
Våtmarker och dammar inom CAP
Våtmarker i skyddad natur

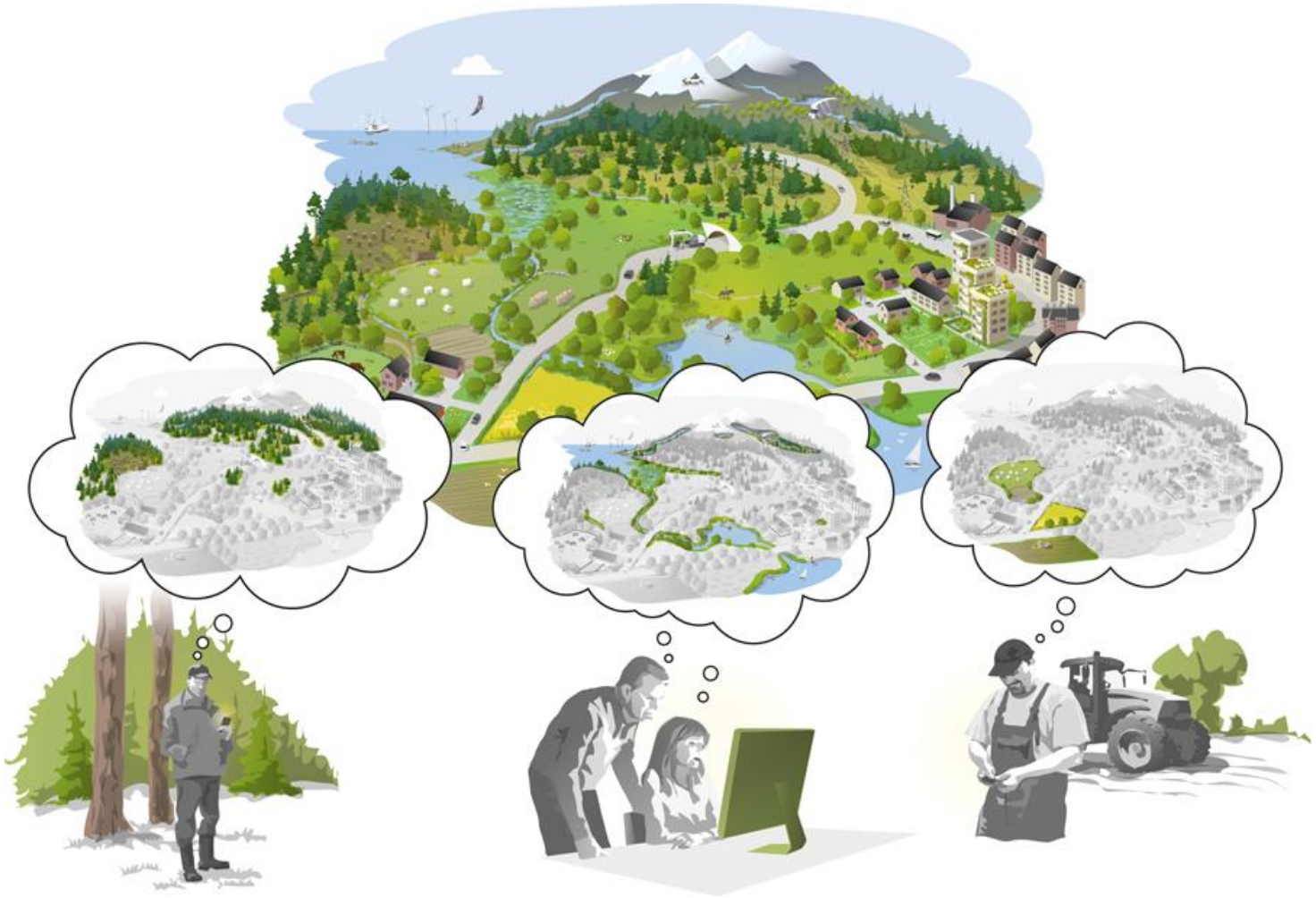
Enklare regler för markavvattning



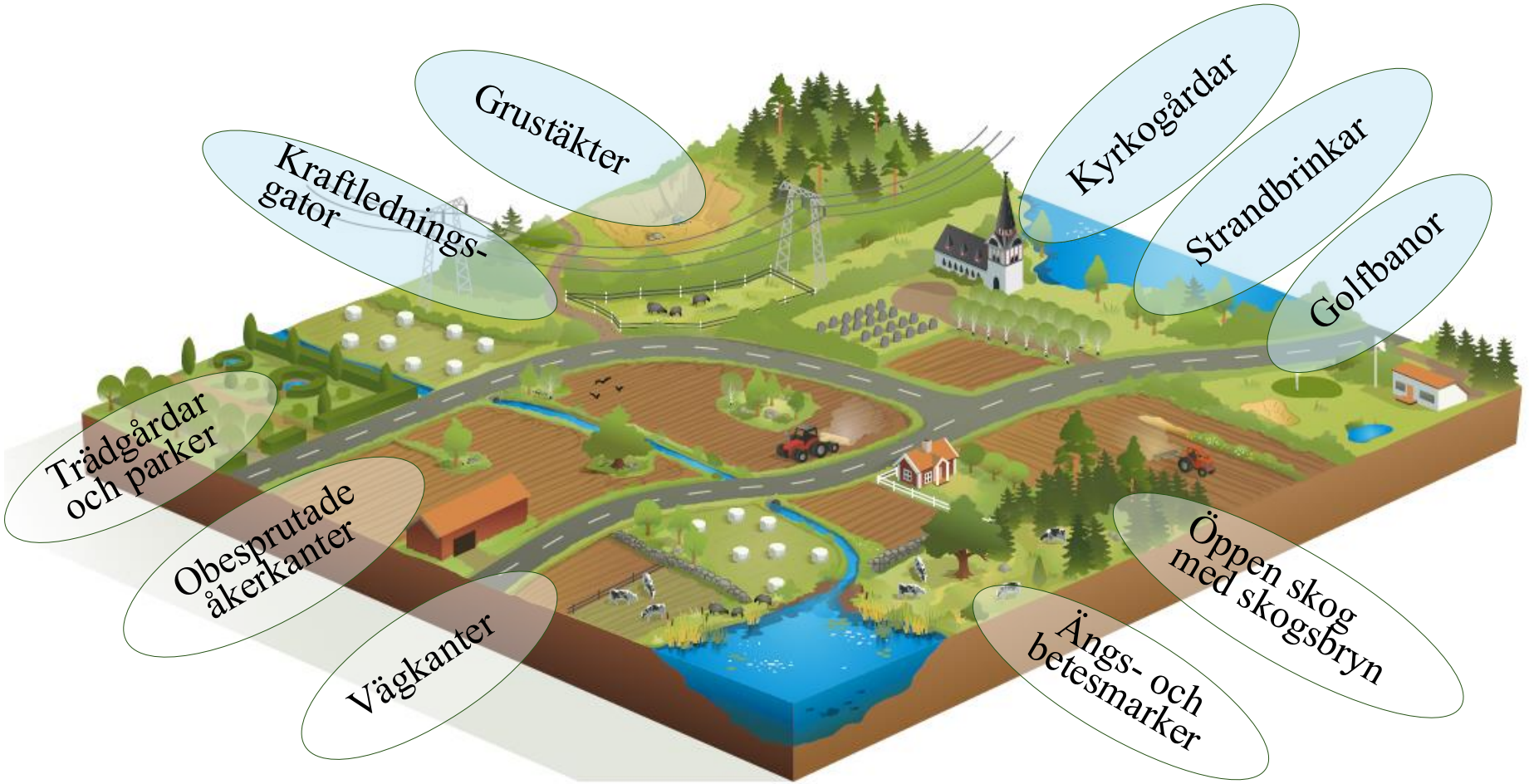
Stöd för att anlägga, återväta eller restaurera våtmarker ›

Det finns över 10 olika stöd och ersättningar att söka för olika våtmarksprojekt. Flera stöd kan användas till både förstudier och arbete ute i fält.

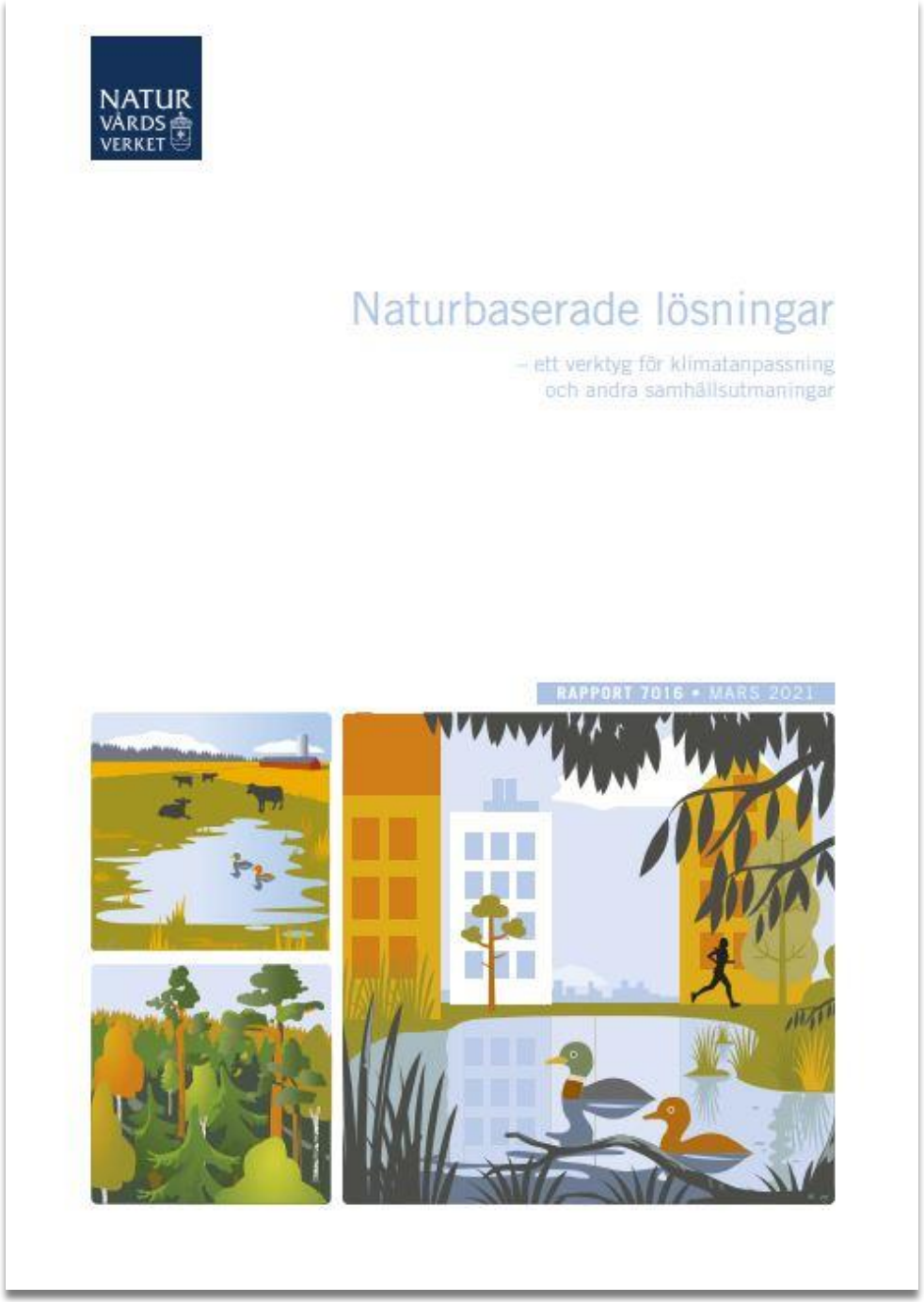
Tankesätt – Grön Infrastruktur



Tänkbar framtida Grön infrastruktur för blomrika gräsmarker



Vägledning om naturbaserade lösningar





Naturvård ger sysselsättning och företagande!

Vad kan jag göra?

- Bidra med kunskap och data!
- Förvalta och utveckla där du har rådighet!
- Val vid konsumtion
- Påverka i de nätverk du finns!

Hjälp till att övervaka våra grod- och kräldjur!

SENAST ÄNDRAD: 12 MARS 2025

I Sverige har vi 13 arter groddjur, 3 arter ödlor och 3 arter ormar. Hoten är många mot både groddjur och kräldjur. Av landets 13 groddjur är det 5 arter som är rödlistade, och av kräldjuren är det 2 rödlistade arter. Tack vare riktade naturvårdsinsatser under de senaste 30 åren har situationen förbättrats för flera av arterna men faran är långt ifrån över.



Tack för ert intresse!

Claes.Svedlindh@telia.com

Mobil: 070-5365060

