



GRÖN INFRASTRUKTUR

4 juni 2021

Ingrid Johansson Horner,
Naturvårdsverket

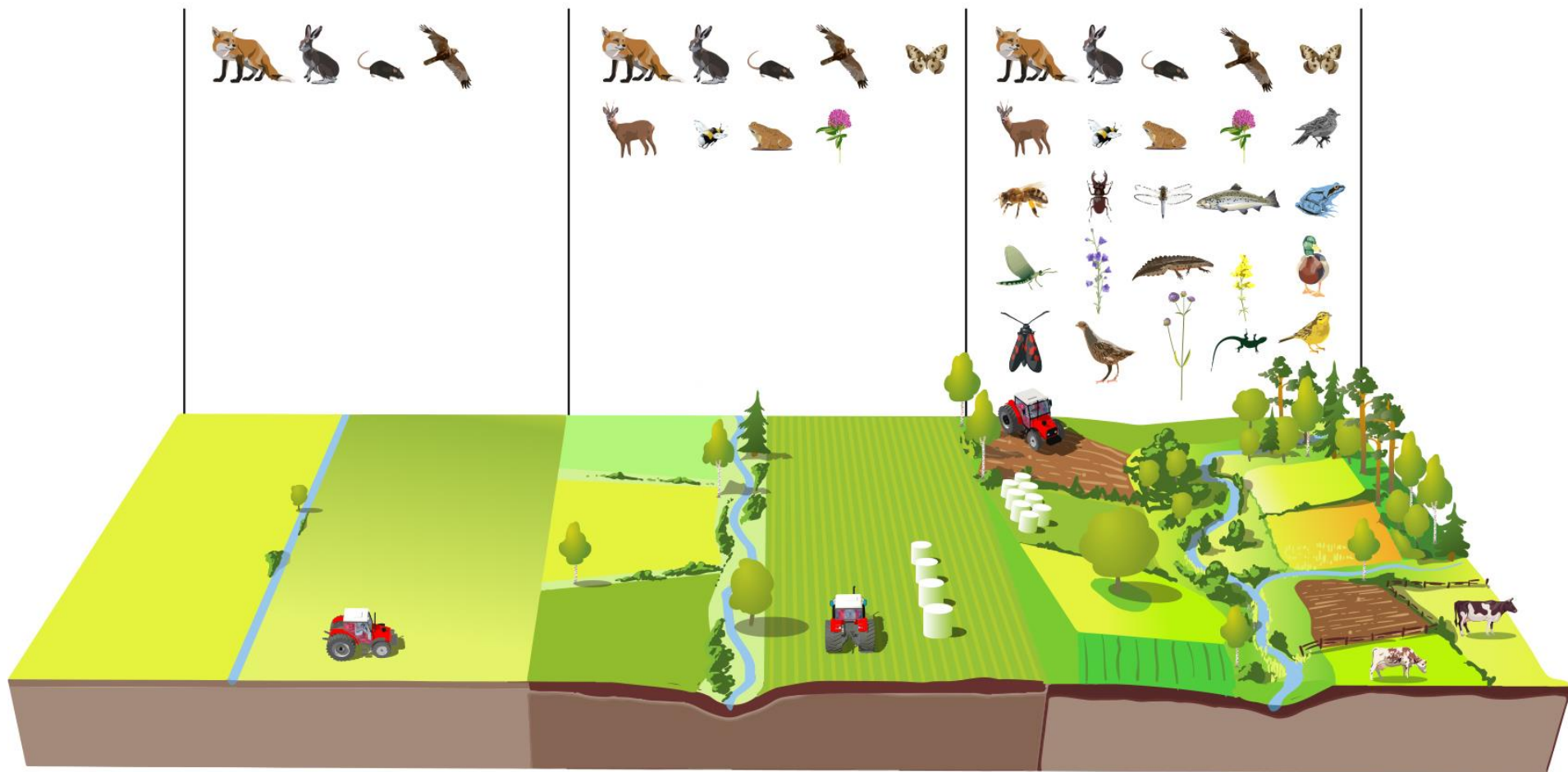
Vad är grön infrastruktur?

Definition:

”... **ekologiskt funktionella nätverk** av livsmiljöer och strukturer, naturområden samt anlagda element som utformas, **brukas och förvaltas** på ett sätt så att **biologisk mångfald** bevaras och för samhället viktiga **ekosystemtjänster** främjas i hela landskapet.”



Biologisk mangfold i jordbrukslandskapet



Landskapsperspektiv



Nätverk skog



Nätverk barrskog



Nätverk lövskog



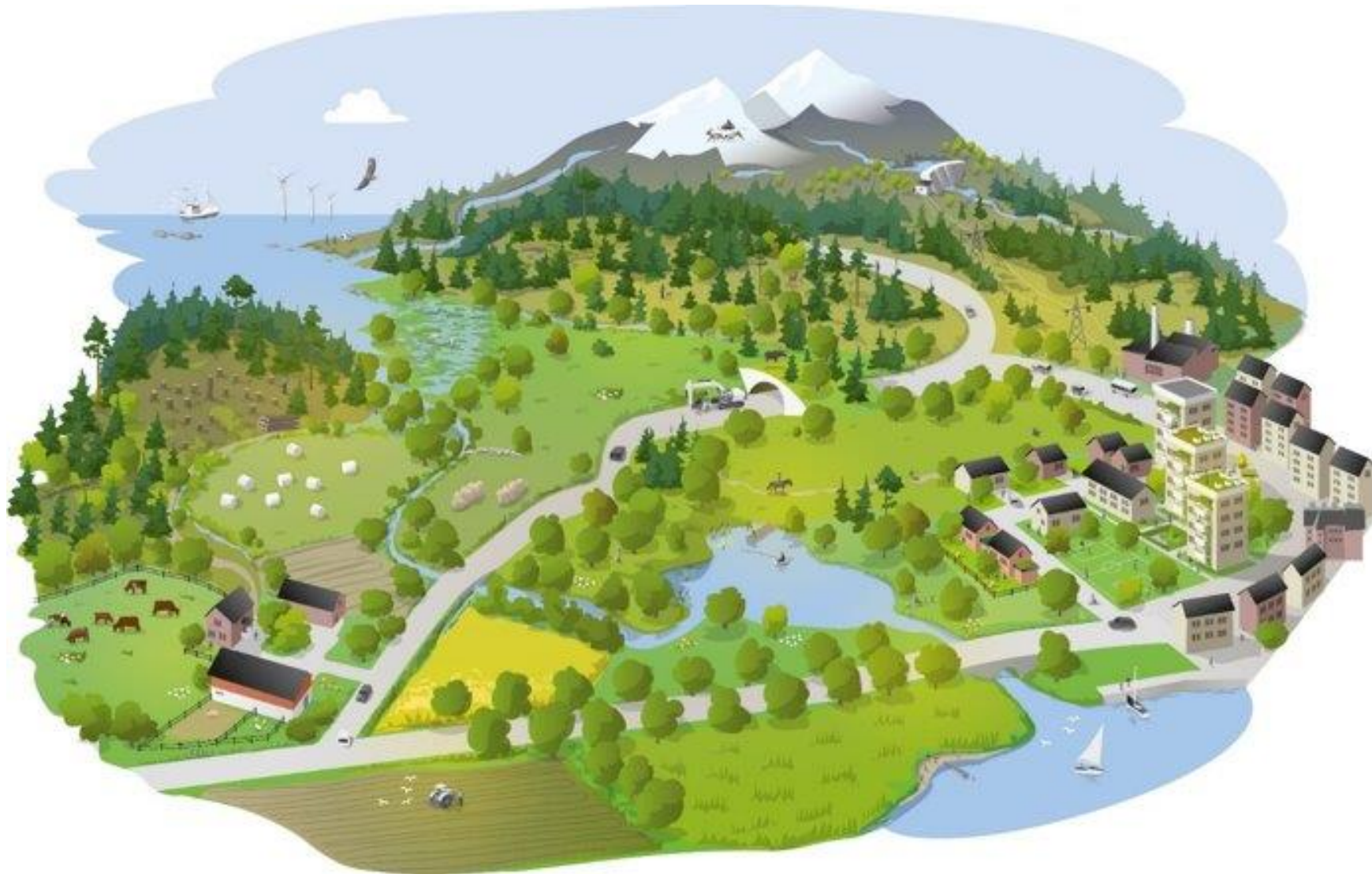
Nätverk vatten



Nätverk gräsmarker

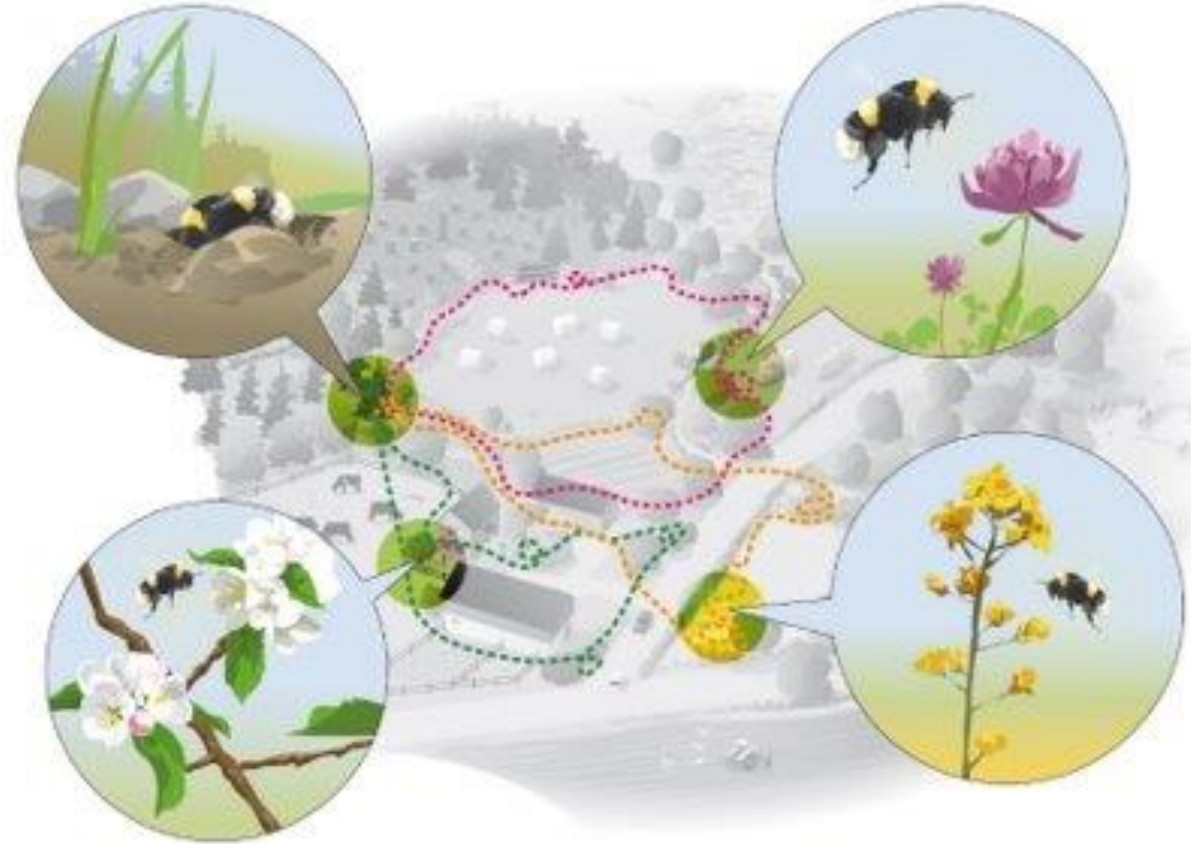


”Nytt” sätt att se på hela landskapet



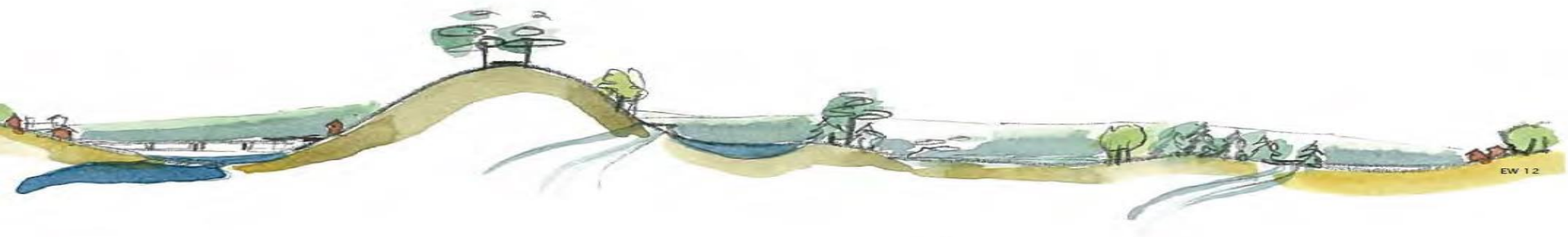
Varför behövs grön infrastruktur?

- Arbeta utifrån ett **landskapsperspektiv**
- Vardagslandskapet viktigt
- Konnektivitet och funktionalitet
- Binda samman olika typer av natur såsom skogar, ängar, hagar, parker, grönytor, våtmarker, sjöar och vattendrag...
- Behålla eller skapa nätverk med fungerande livsmiljöer för växter, djur och människor
- Positiva ekologiska, ekonomiska och sociala effekter
- Förutsättning för hållbar utveckling
- Behövs för att **bevara och stärka biologisk mångfald** - ekosystemtjänster



Bakgrund arbetet med grön infrastruktur

- Biologisk mångfald konventionen (CBD)
- Grön infrastruktur är ett EU-initiativ
- 2010-2021: Regeringsuppdrag och i regleringsbrev
 - NV, Lst, andra myndigheter
- MMR – Insatser för grön infrastruktur

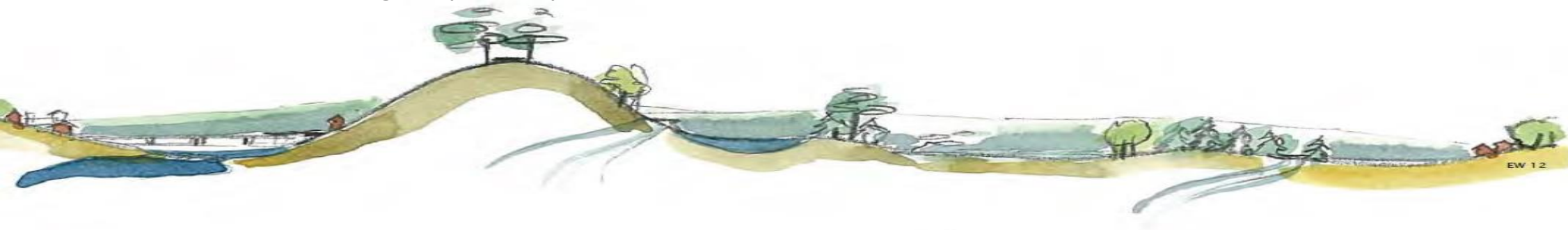
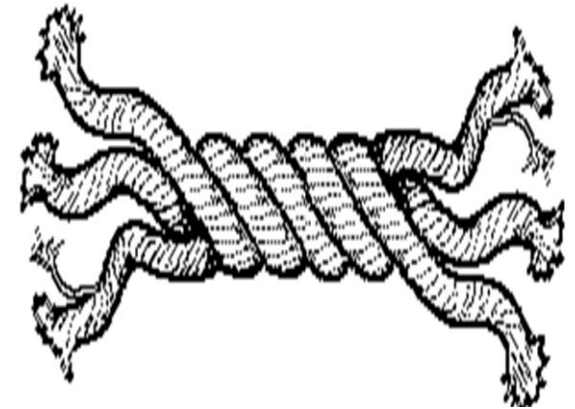


Utgångspunkterna för arbetet i Sverige

Knyta ihop olika befintliga verksamheter till ett effektivare miljö- och naturvårdsarbete

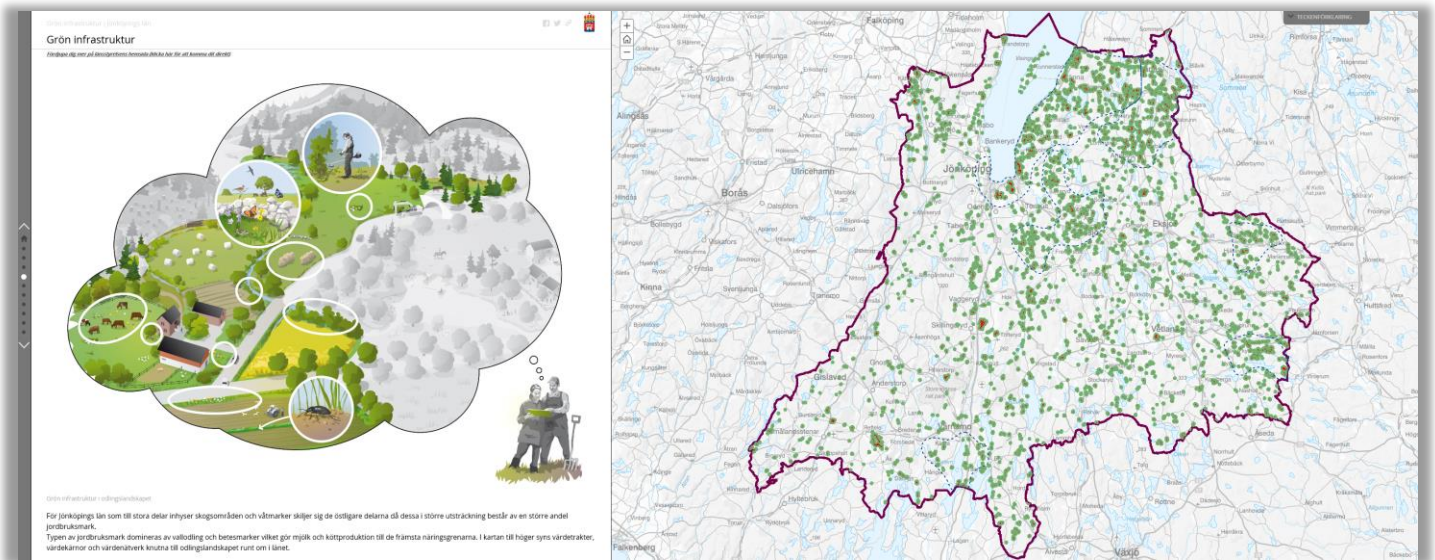
Ramverk för arbetet med att behålla och utveckla värden i landskapet

- Grön infrastruktur tillför nya perspektiv
- Befintliga mål och åtaganden är stommen i arbetet med grön infrastruktur – exempelvis miljökvalitetsmål
- Konkreta åtgärder behövs för att stärka den gröna infrastrukturen – rätt åtgärd på rätt plats



Handlingsplaner för grön infrastruktur

- Länsstyrelserna har tagit fram regionala handlingsplaner
- Underlag:
- Geodatakatalogen
- Länsstyrelsernas Webb-GIS eller StoryMap
- Nationell StoryMap



Aktuellt

- Handlingsplanerna färdiga, ny fas, åtgärder fokus
- MMR programområde "Insatser för grön infrastruktur"
- Pilotprojekt
- Seminarier rådgivare - skogs- och Odlingslandskapet
- Fokus odlingslandskapet
- Styrmedelsanalys
- Forskningsutlysning Mångfunktionella landskap
- Kommunikationsmaterial, filmer m.m.
- Nyhetsbrev
- Internationellt
 - EU-kommissionen och Norge



Samverkan – bygger på frivillighet

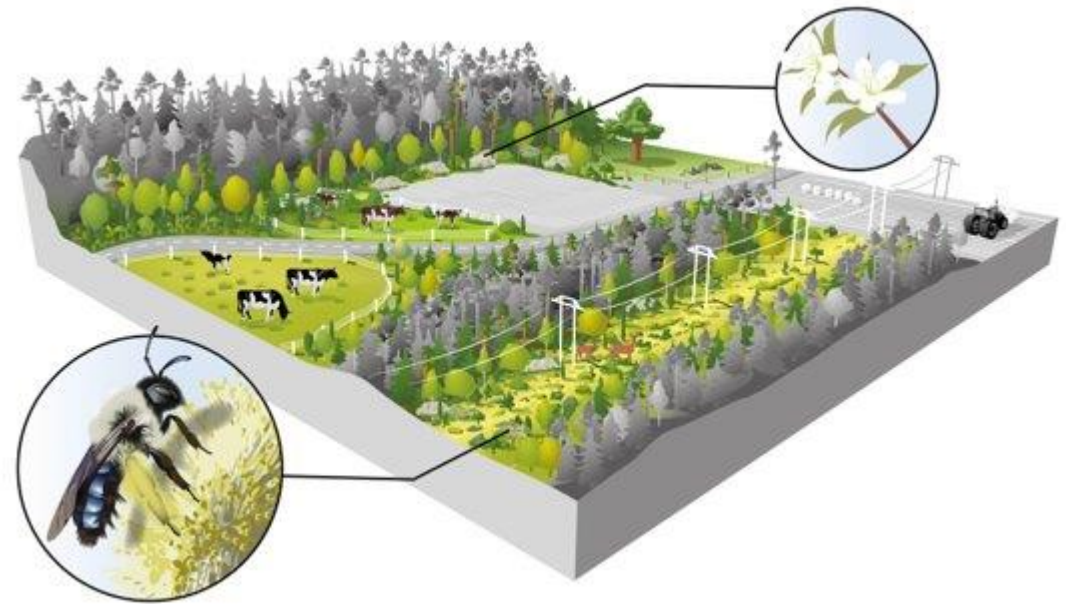


Ekologisk kompensation

- Vid miljöbedömningen ska behovet av ekologisk kompensation bedömas
- Görs utifrån det enskilda fallet i miljöprövning
- Vägledning på Naturvårdsverkets webb

Kontakt

- Ingrid.johansson-horner@naturvardsverket.se
- Nyhetsbrev "Insatser för grön infrastruktur och ekosystemtjänster"
- Filmer, broschyrer och illustrationer



Frågor-diskussion



