

20210906

Grön infrastruktur

Mikael Proos

mikael.proos@naturvardsverket.se

Landskapsenheten, Naturvårdsverket



Grön infrastruktur



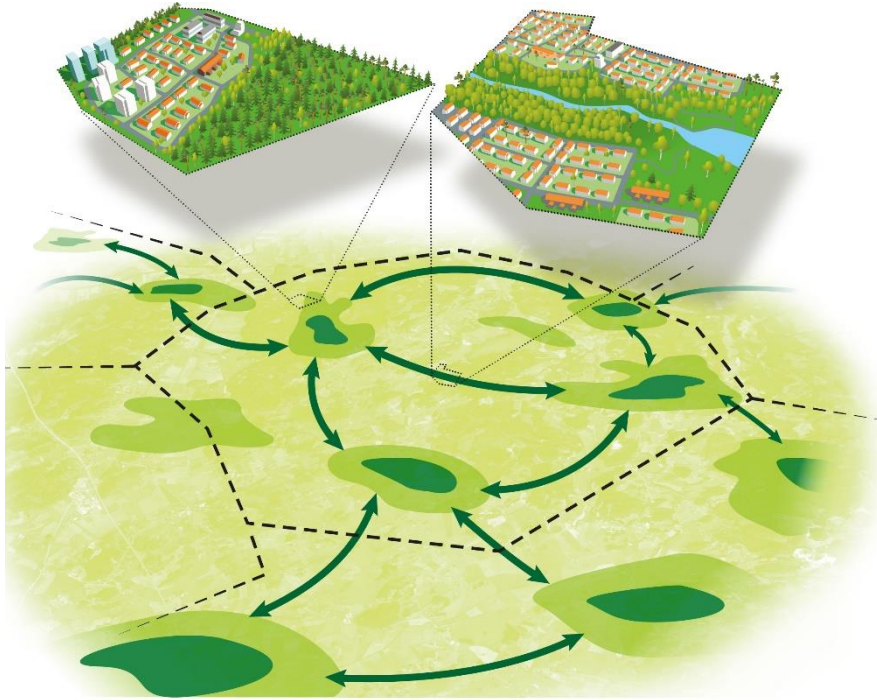
Definition

Uppdrag och handlingsplaner

Arbetet idag och framtiden

Våtmarker

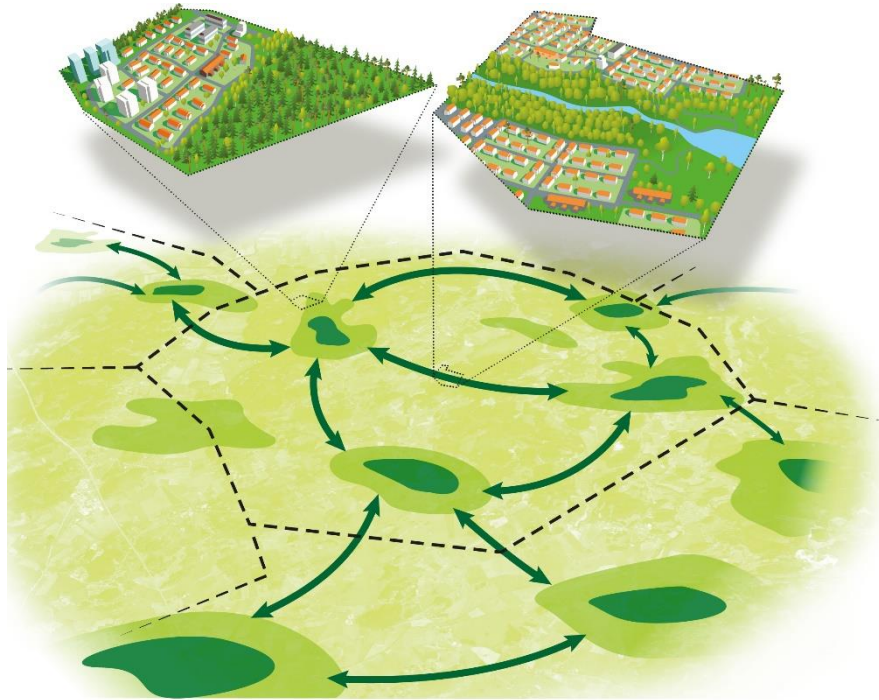
Grön infrastruktur



Definition:

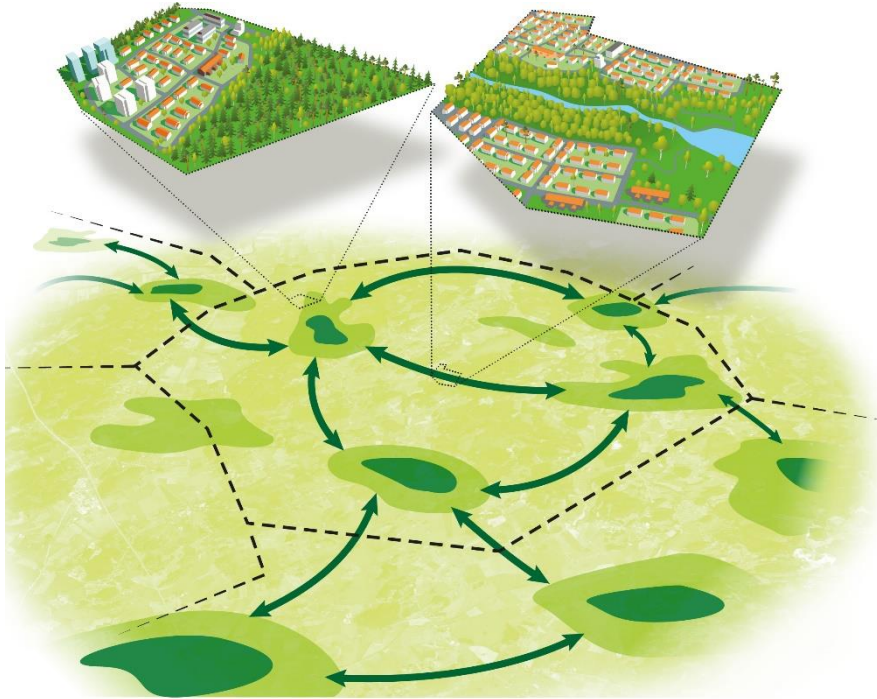
”... **ekologiskt funktionella nätverk** av livsmiljöer och strukturer, naturområden samt anlagda element som utformas, **brukas och förvaltas** på ett sätt så att **biologisk mångfald** bevaras och för samhället viktiga **ekosystemtjänster** främjas i hela landskapet.”

Grön infrastruktur



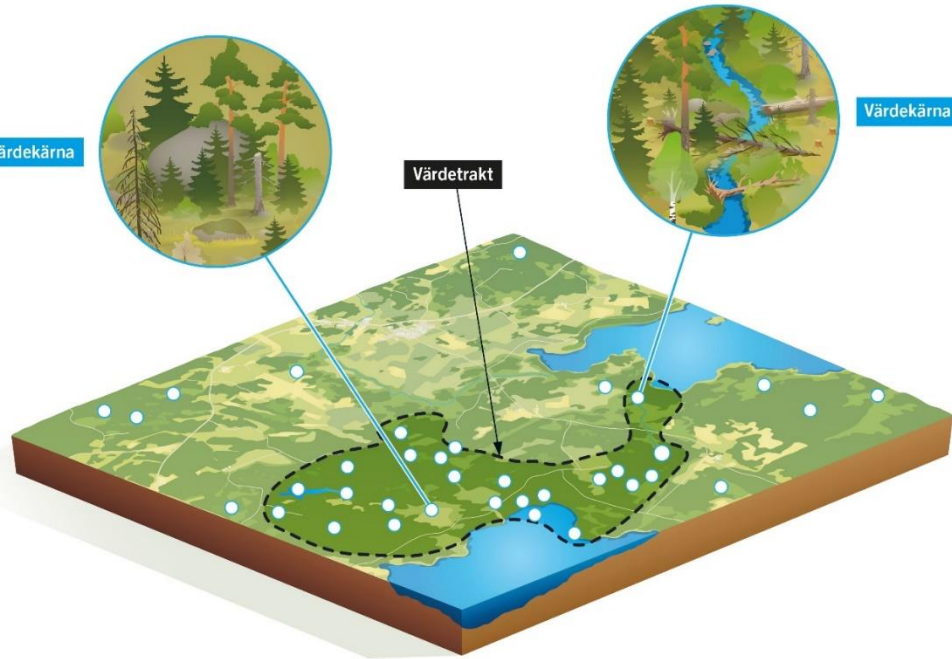
- Grön infrastruktur handlar om att olika livsmiljöer av tillräckligt god kvalitet måste finnas i tillräckligt stor mängd och tillräckligt nära varandra för att ekosystem ska kunna fortsätta att fungera.
- Hänger naturen ihop, kan djur och växter förflytta sig och spridas i landskapet, vilket stärker den biologiska mångfalden.
- Den biologiska mångfalden är en förutsättning för att vi människor ska kunna ta del av naturens nyttor, till exempel pollinering som är viktigt för matproduktion eller vattenreglering.

Grön infrastruktur - problematiken



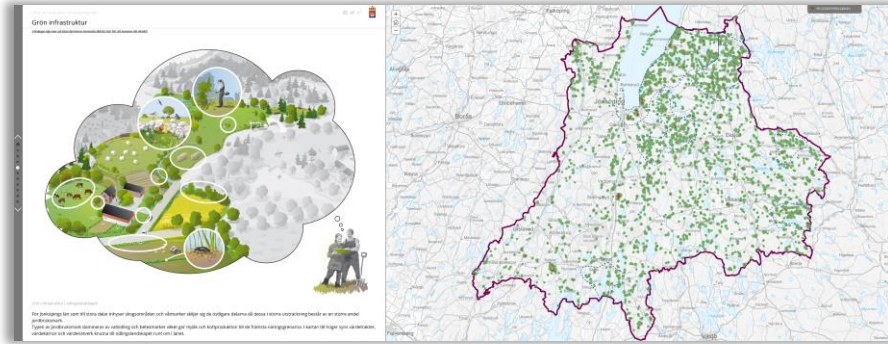
- Idag är många värdefulla områden isolerade från varandra
- Den biologiska mångfalden fortsätter att minska trots de åtgärder som görs inom området.
- För att förlusten av biologisk mångfald ska upphöra, behöver vi jobba med att stärka den gröna infrastrukturen.

Grön infrastruktur



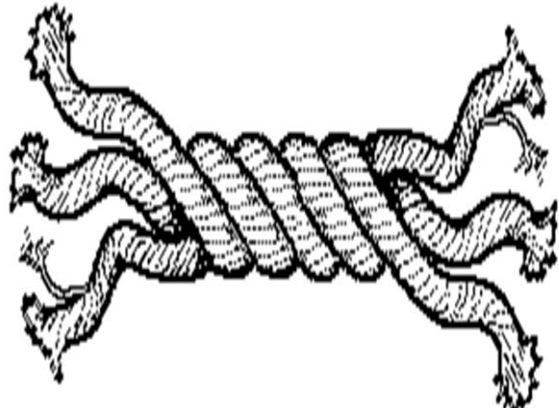
- **#värdeelement**
Element med positiv betydelse för biologisk mångfald som beskriver ekologiska kvalitéer som utgör förutsättningar för fungerande ekosystem t.ex. arter, sammansättning av arter, artkomplex, livsmiljöer/habitat och funktioner.
- **#värdekärna**
Sammanhängande naturområde som har höga naturvärden med avseende på befintligt naturtillstånd. En värdekärna har normalt en påtaglig förekomst av värdeelement som skapar förutsättningar för höga naturvärden och en rik biologisk mångfald. Värdekärnans storlek kan variera.
- **#värdestrukt**
Ett landskapsavsnitt med särskilt höga ekologiska bevarandevärden. En värdestrukt har en särskilt hög täthet av värdekärnor (och/eller värdeelement) för djur- och växtliv, inklusive biologiskt viktiga strukturer, funktioner och processer än vad som finns i omgivande landskap.

Grön infrastruktur - Uppdrag och handlingsplaner



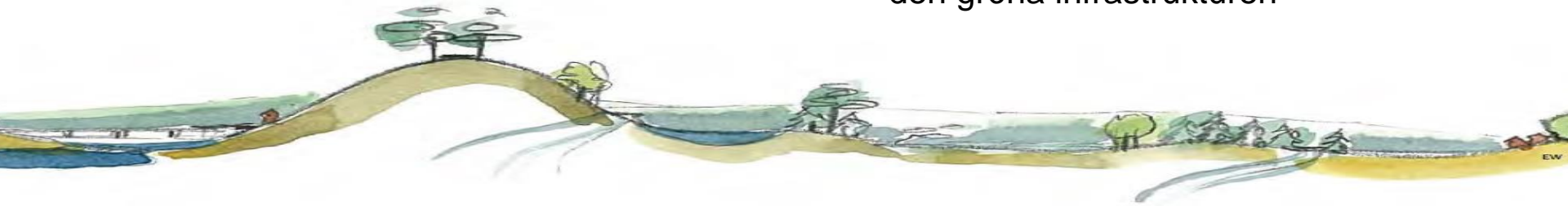
- Uppdrag till Lst och sektorsmyndigheter - 2015
- Handlingsplaner klara och genomförs
 - Både geografiska underlag och insatser/åtgärder
- Grön infrastruktur behöver integreras i många fler processer
- Arbetet med grön infrastruktur är samtidigt ett verktyget för att nå längre
- Samverkan i landskapet

Grön infrastruktur



Arbetet idag och framtiden

- Grön infrastruktur tillför nya perspektiv
 - Landskapsperspektiv
- Knyta ihop olika befintliga verksamheter till ett effektivare miljö- och naturvårdsarbete
- Ramverk för arbetet med att behålla och utveckla värden i landskapet
- Befintliga mål och åtaganden är stommen i arbetet med grön infrastruktur.
- Konkreta åtgärder behövs för att stärka den gröna infrastrukturen



GI-arbetet – ett verktyg för att nå mål§

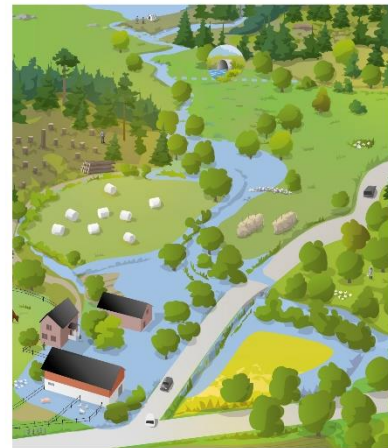
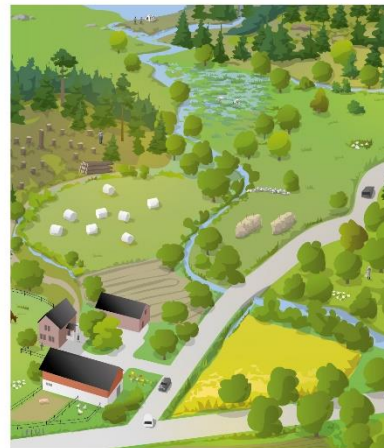


- MILJÖMÅL
- INTERNATIONELLA MÅL
- FRILUFTSMÅL



Värdetrakter – våtmarker

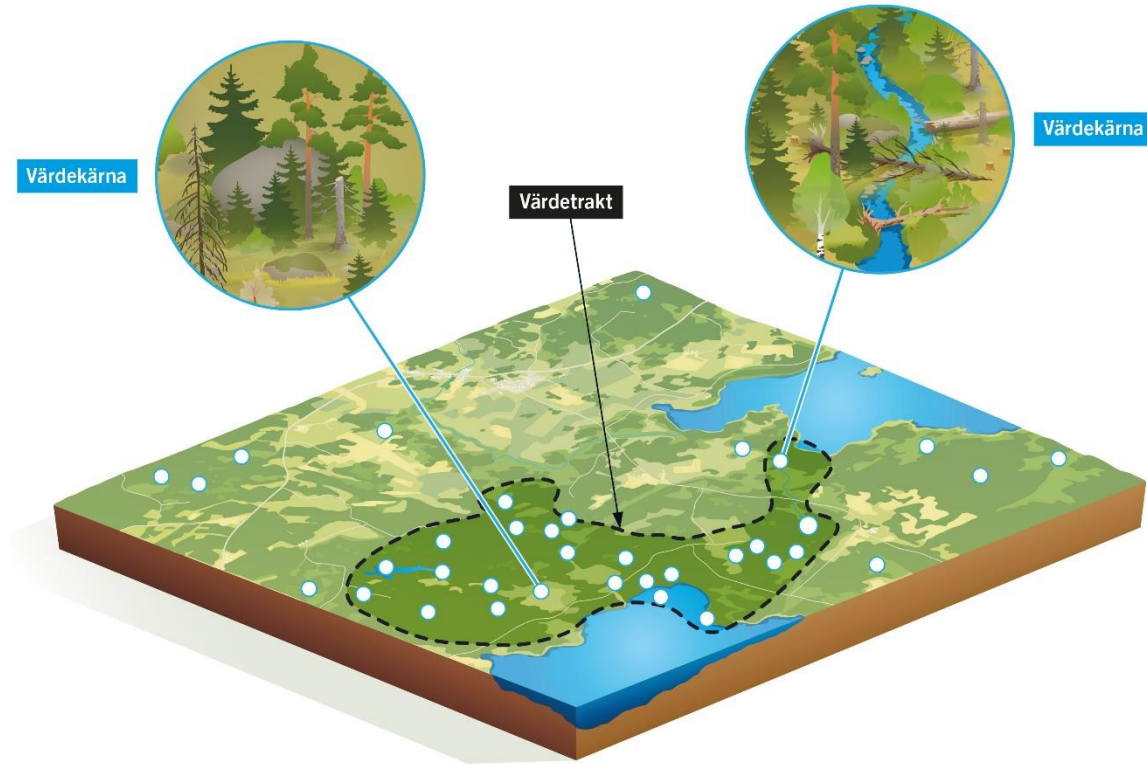
Nationella kartskikt med värdetrakter (lansstyrelsen.se)



**VÅTMARKER HÅLLER KVAR VATTEN I LANDSKAPET
- ÖVERSVÄMNINGAR UNDVIKS**

Värdetrakter – vad är det?

Ett landskapsavsnitt med särskilt höga ekologiska bevarandevärden. En värdetrakt har en särskilt hög täthet av värdekärnor (och/eller värdeelement) för djur- och växtliv, inklusive biologiskt viktiga strukturer, funktioner och processer än vad som finns i omgivande landskap



Geografiskt underlag – våtmarker

- **Hur kan man använda sig av värdestrakter?**
- I en värdestrakt är det lämpligt att bevara och stärka den utpekade naturtypen. Det kan innebära åtgärder för att bevara befintliga värdekärnor samt öka arealen, förbättra kvalitén eller minska avståndet mellan värdekärnor. För våtmarker innebär detta du t ex arbetar för att:
 - Restaurera utdikade våtmarker
 - Återskapa våtmarker som en gång har funnits
 - Röja och återuppta hävden i våtmarker som vuxit igen
 - Prioritera att förlägga naturvårdshänsynen vid avverkning intill våtmarker
 - Det finns många stöd att söka för både restaurering, återskapande och nyskapande av våtmarker. När dessa stöd ska fördelas, och om det behöver prioriteras mellan ansökningarna, så kan värdestrakter för våtmarker användas som en prioriteringsgrund.



Information från Naturvårdsverket om...

- Nyhetsbrev
 - [Insatser för grön infrastruktur och ekosystemtjänster - Naturvårdsverket \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se/insatser-for-gron-infrastruktur-och-ekosystemtjanster)
 - gron-infrastruktur-och-ekosystemtjanster@naturvardsverket.se

Grön infrastruktur och ekosystemtjänster



Insatser för grön infrastruktur och ekosystemtjänster

[Skicka vidare](#) | [Prenumerera](#) | [Avregistrera](#)

Välkommen!

Det här är ett nyhetsbrev från Naturvårdsverket för dig som arbetar med eller är intresserad av grön infrastruktur och ekosystemtjänster. Genom nyhetsbrevet kan du hålla dig uppdaterad om vad som händer inom dessa områden. Du får tips om nyheter, webinarier, aktiviteter och vägledning. Skicka gärna vidare nyhetsbrevet till de du tror kan vara intresserade.



Samverkan om ekosystemtjänster – ett projekt inom Miljömålsrådets programområde ”Insatser för grön infrastruktur”

Frågor



NATUR
VÅRDS
VERKET

