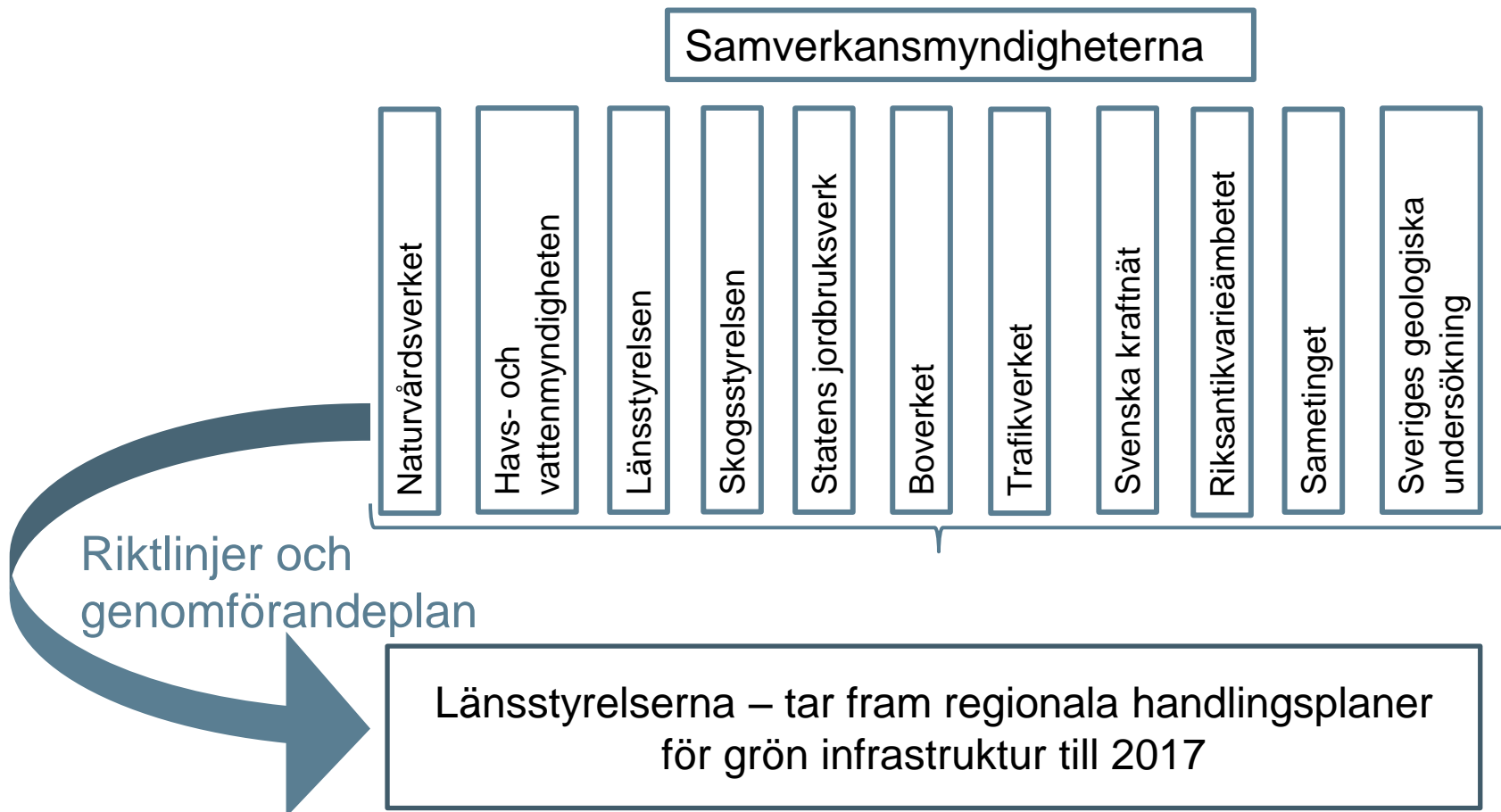
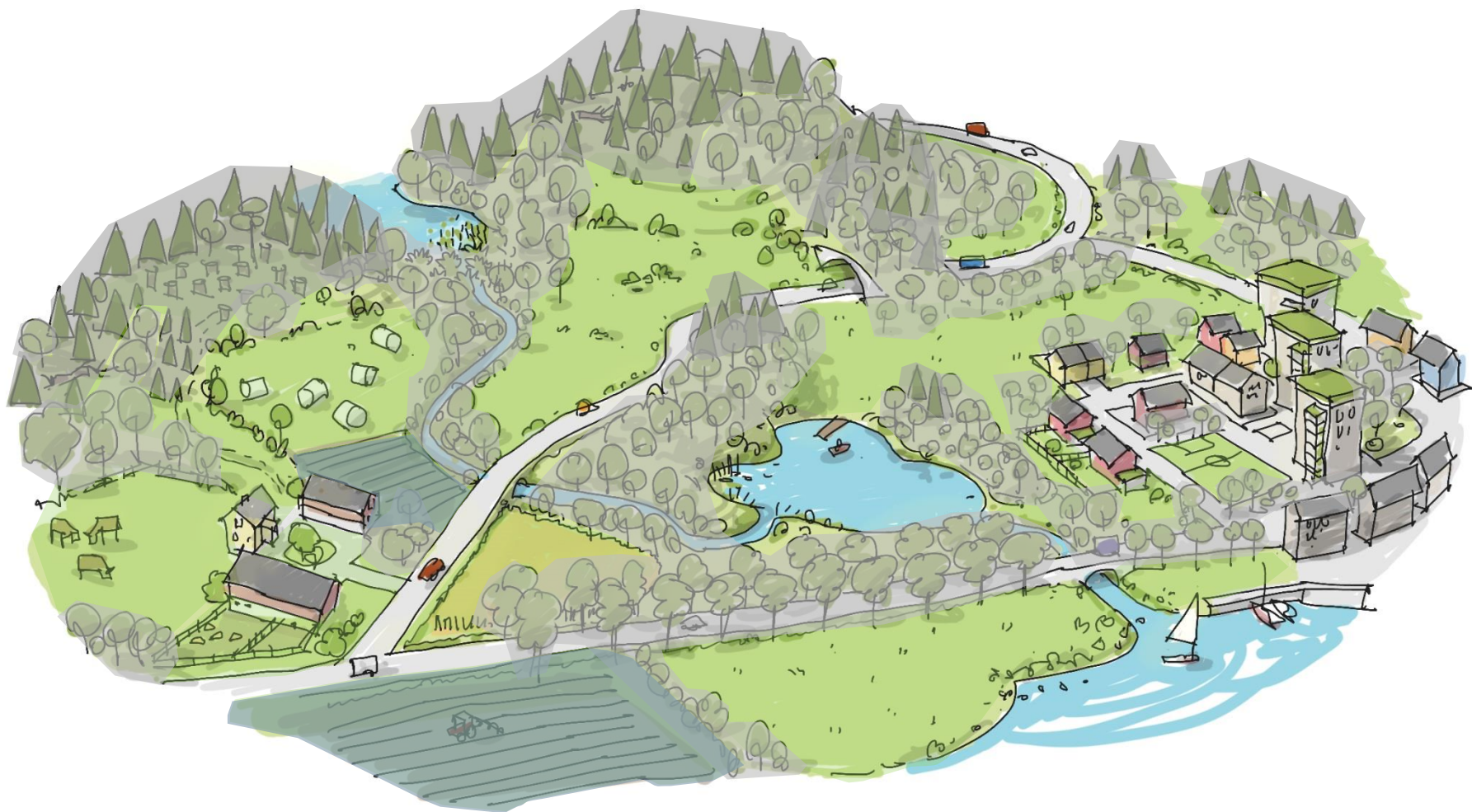


GRÖN INFRASTRUKTUR - FÖR ATT PRIORITERA RÄTT OCH PLANERA EFFEKTIVARE

Erik Sjödin

Regionala handlingsplaner ett och samarbete mellan myndigheter

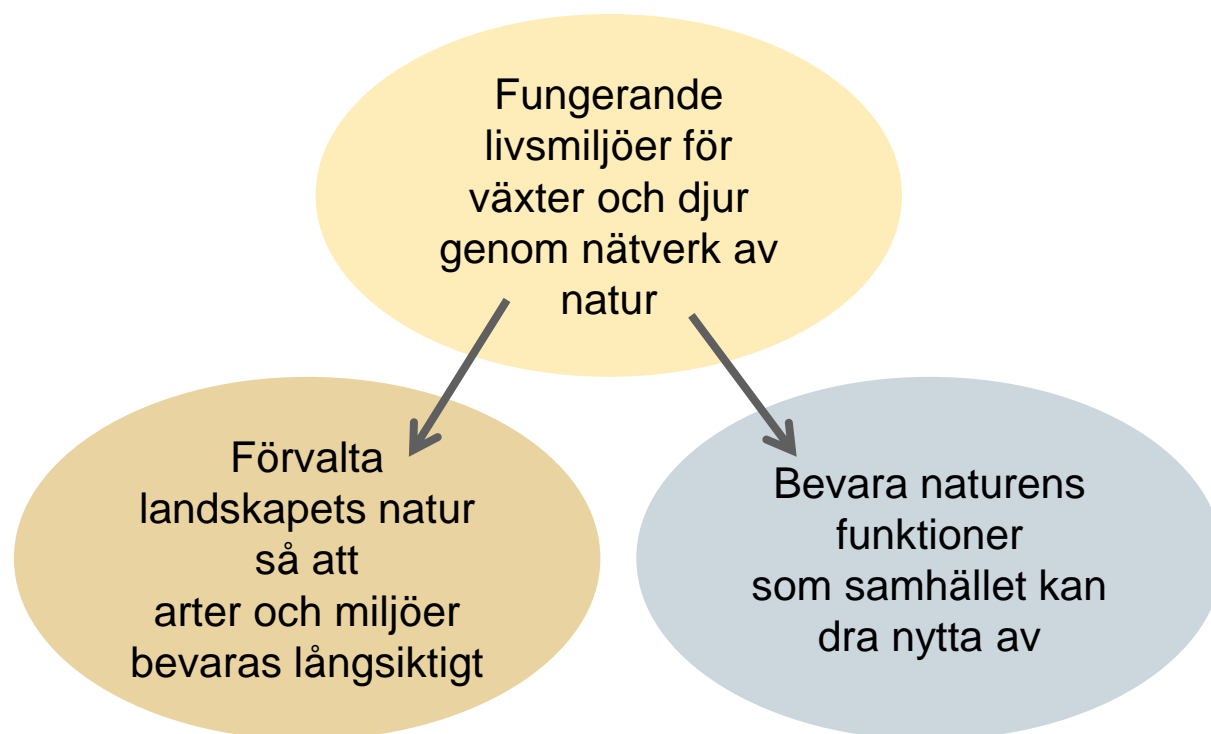




Grön infrastruktur är nätverk av natur som bidrar till fungerande livsmiljöer för växter och djur och människors välbefinnande



Grön infrastruktur är nätverk av natur som bidrar till fungerande livsmiljöer för växter och djur och människors välbefinnande



Skärning 1 = Naturtyper

A	Marina miljöer
B	Kustmiljö
C	Inlandets vattenvtor
D	Våtmarker
E	Gräsmarker
F	Hed, buskmark, tundra
G	Skog och annan trädbärande mark
H	Barmarksmiljöer
I	Odlad mark, åkermark
J	Artificiell, konstruerad miljö
K	Habitatkomplex

Skärning 2 – prioriterade sammanhang - övergångsmiljöer

Översvämningsplan
Övergångsmiljöer - Strandzonen
Trädbärande betesmarker
Bryn mellan skog och åkermark
Fjällets marker
Tätortsnära natur

Skärning 3 -
Artperspektivet

Regionala ansvarsarter

Skärning 4 - Ekosystemtjänster

Ekosystemtjänster EST – jfr bruttolista

Skärning 5 –
Sociala funktioner

Friluftsliv

Skärning 1: Naturtypsbaserad kartering och analys (RL: 5.1-5.5)

I riktlinjernas kapitel 5.1-5.5 framgår vilka övergripande naturtyper som ska hanteras i handlingsplanerna. Några moment som bör vara med är:

- Naturtypens utbredning – den totala bilden!
- Definition av värdekärnor, värdenätverk och värdetrakter
- Viktigaste arterna (beståndsbildare, skyddsvärda arter etc.)
- Viktiga ekosystemtjänster
- Viktiga aktörer
- Hot och påverkansfaktorer
- Befintliga bevarandeinsatser (områdesskydd och styrmedel)



Naturtypsbaserad grundkarta – med stödhabitat etc.



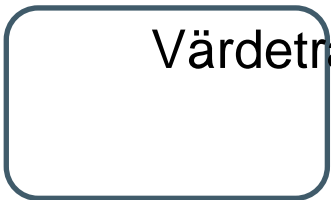
Ekosystemkomponent – värdeobjekt



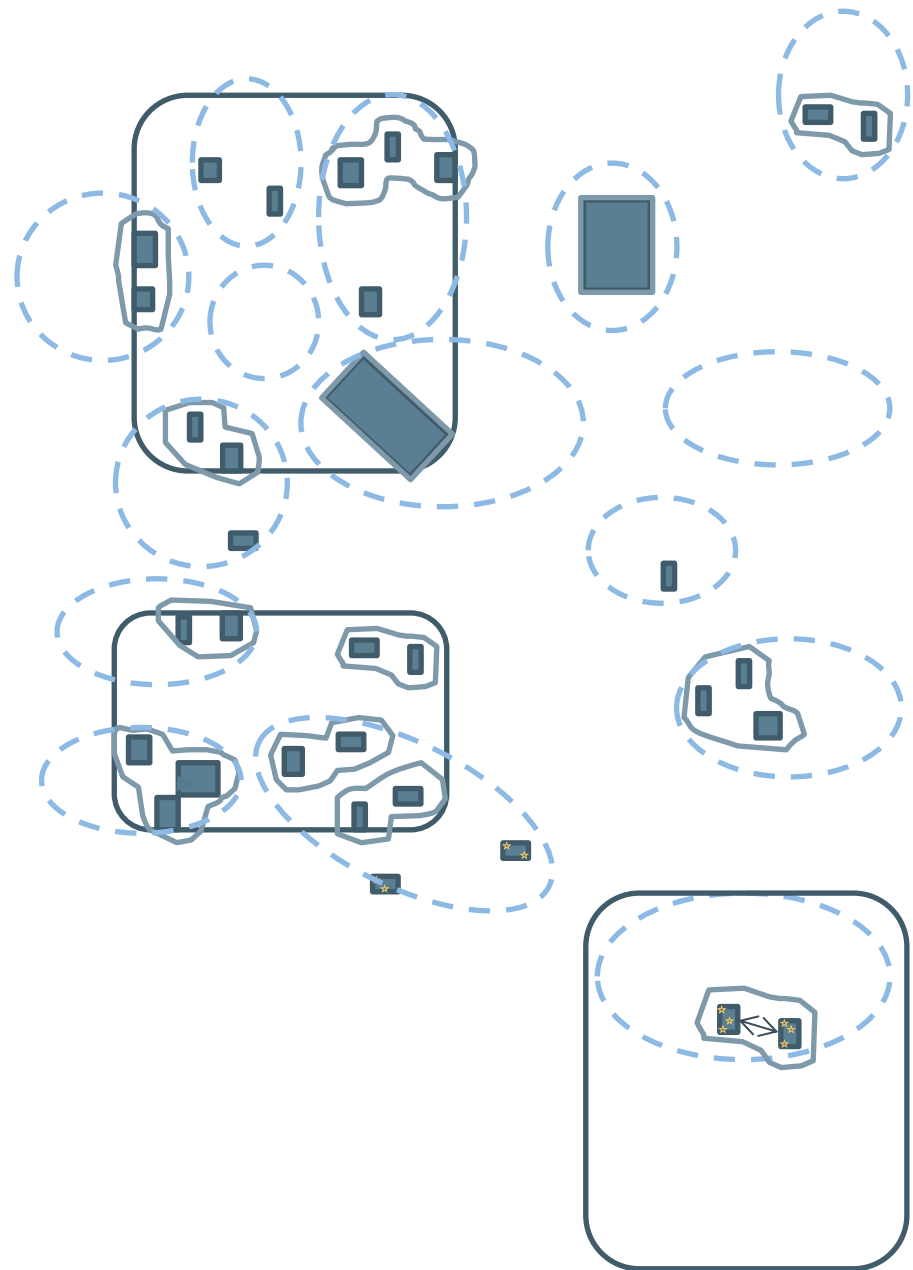
Värdekärna



Värdenätverk

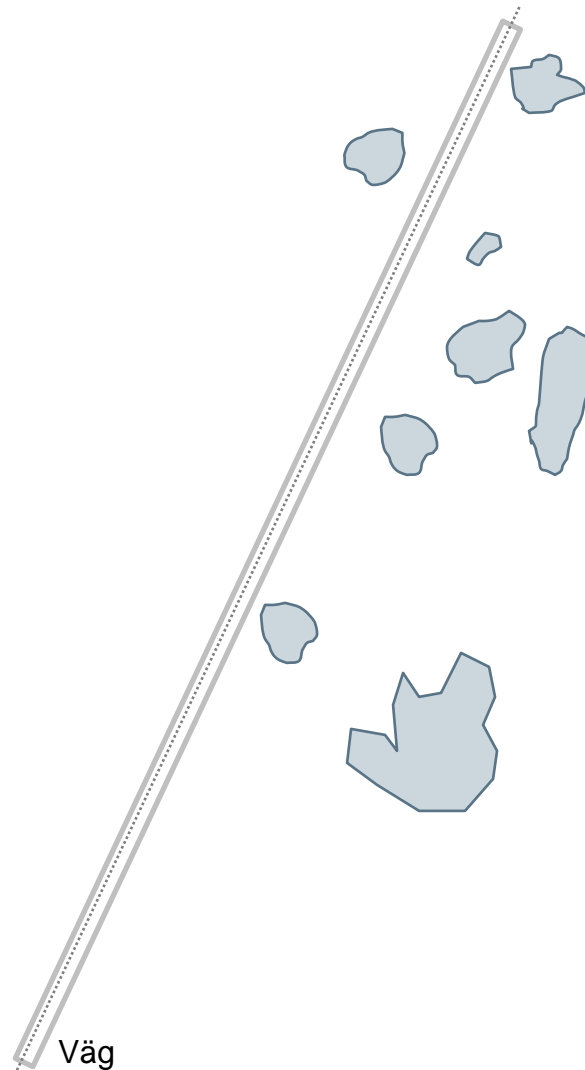


Värdetrakt



Kartläggning av grunddata

- Exempel känt nätverk av gräsmarker



Befintliga underlag

- Ängs- och betesmarksinventeringen
- Ängs- och hagmarksinventeringen
- SAM – ersättningsmarker
- Artrika vägkanter – Trafikverket
- Värdeobjekt längs kraftledningsgator
- Naturaklasser:
 - 1310, 1330, 1630, 2120, 2130, 2140, 2170, 2190, 2330, 4010, 4030, 5130, 6120, 6210, 6230, 6270, 6280 (utom vissa hällmarker), 6410, 6450, 6510, 6520, 6530 och 9070. Delar av 2320, 4080, 6110, 6430, 7230, 8230 och 8240.
- Sandstäpp, åsmiljöer och sanddyner

Värdekärnor definieras genom naturvärdesklassning

Värdekärnor genom värdering av landskapets kvalitéer

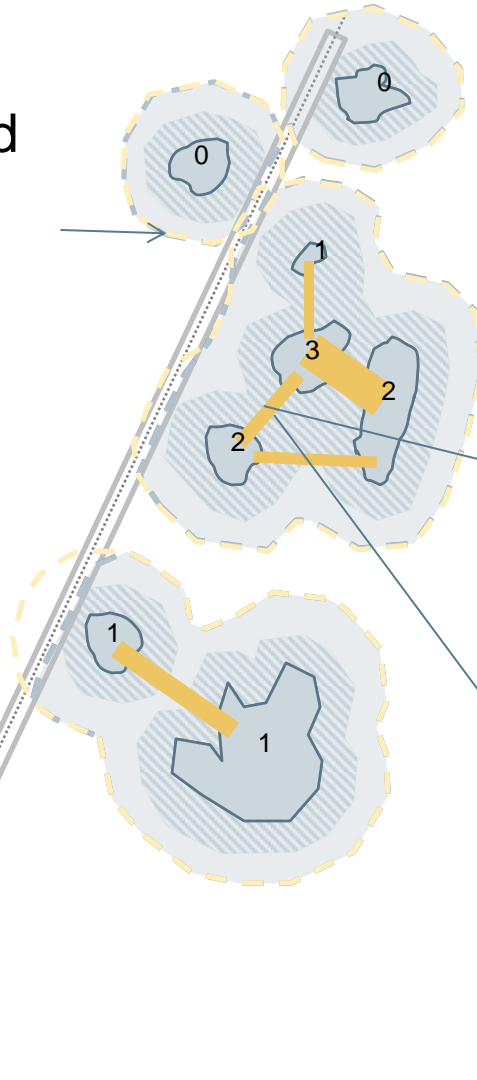


- Skyddsvärda miljöer eller arter
- Områdets särprägel/unicitet
- Återhämtningsförmåga (reciliens)
- Successionsstadium
- Fungerande ekosystemprocesser
- Landskapsperspektiv

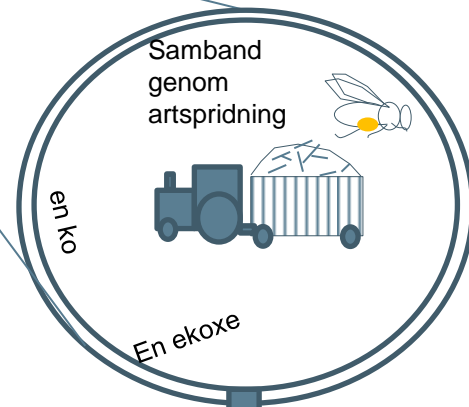
Landskapsperspektiv

- länkar genom spridningsavstånd

Arters
Spridningsavstånd
definierar
spridningszoner
och länkar mellan
marker.



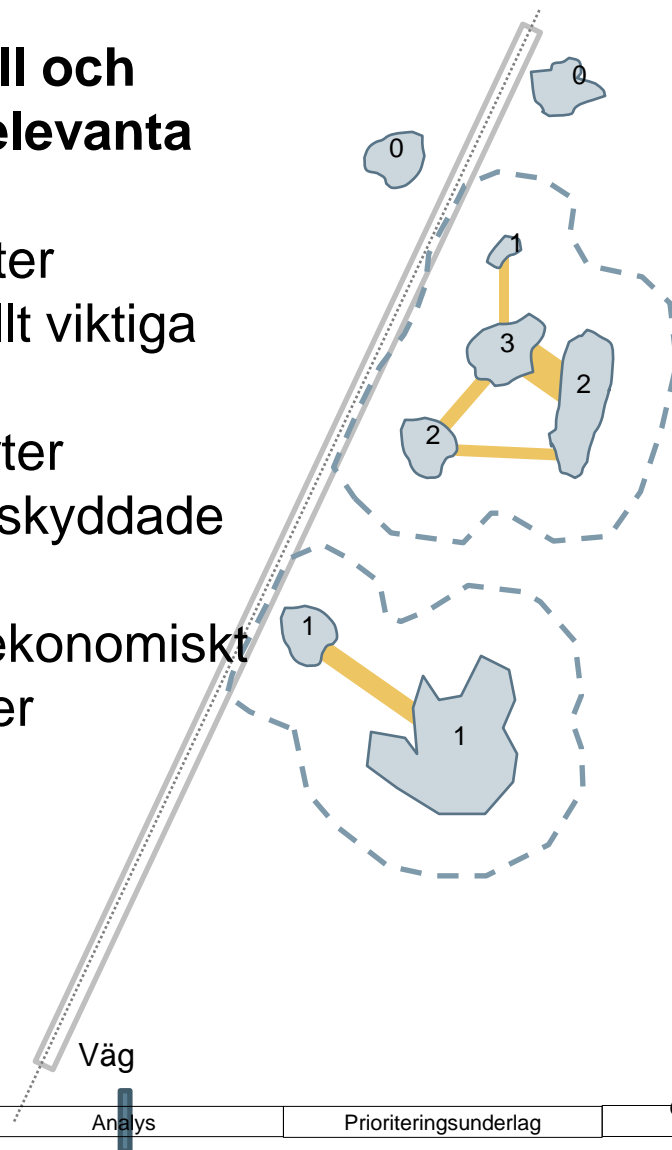
När avstånden mellan värdekärnor är så korta att arter kan sprida sig mellan dem så bildas ekologiska länkar, som tillsammans med värdekärnorna bildar **värdenätverk**, dvs nätverk av natur.



Värdekärnor och värdrakter - arterna

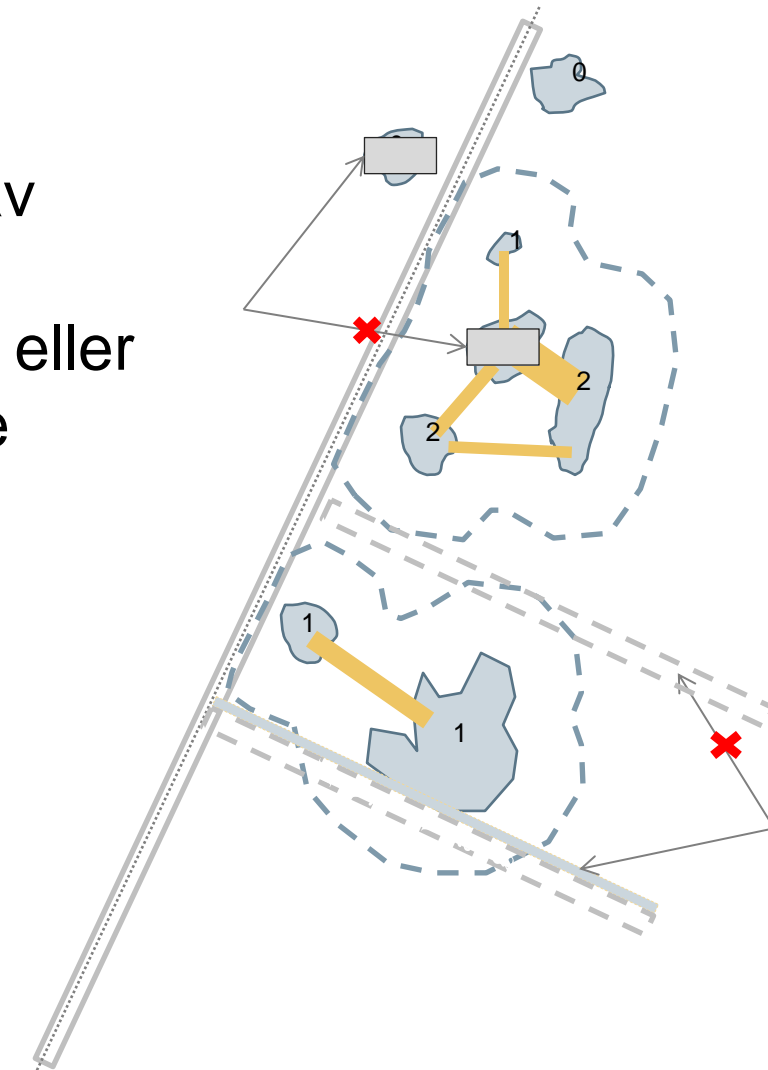
Sammanställ och analysera relevanta arter

- Hotade arter
- Funktionellt viktiga arter
- Typiska arter
- Nationellt skyddade arter
- Samhällsekonomiskt viktiga arter



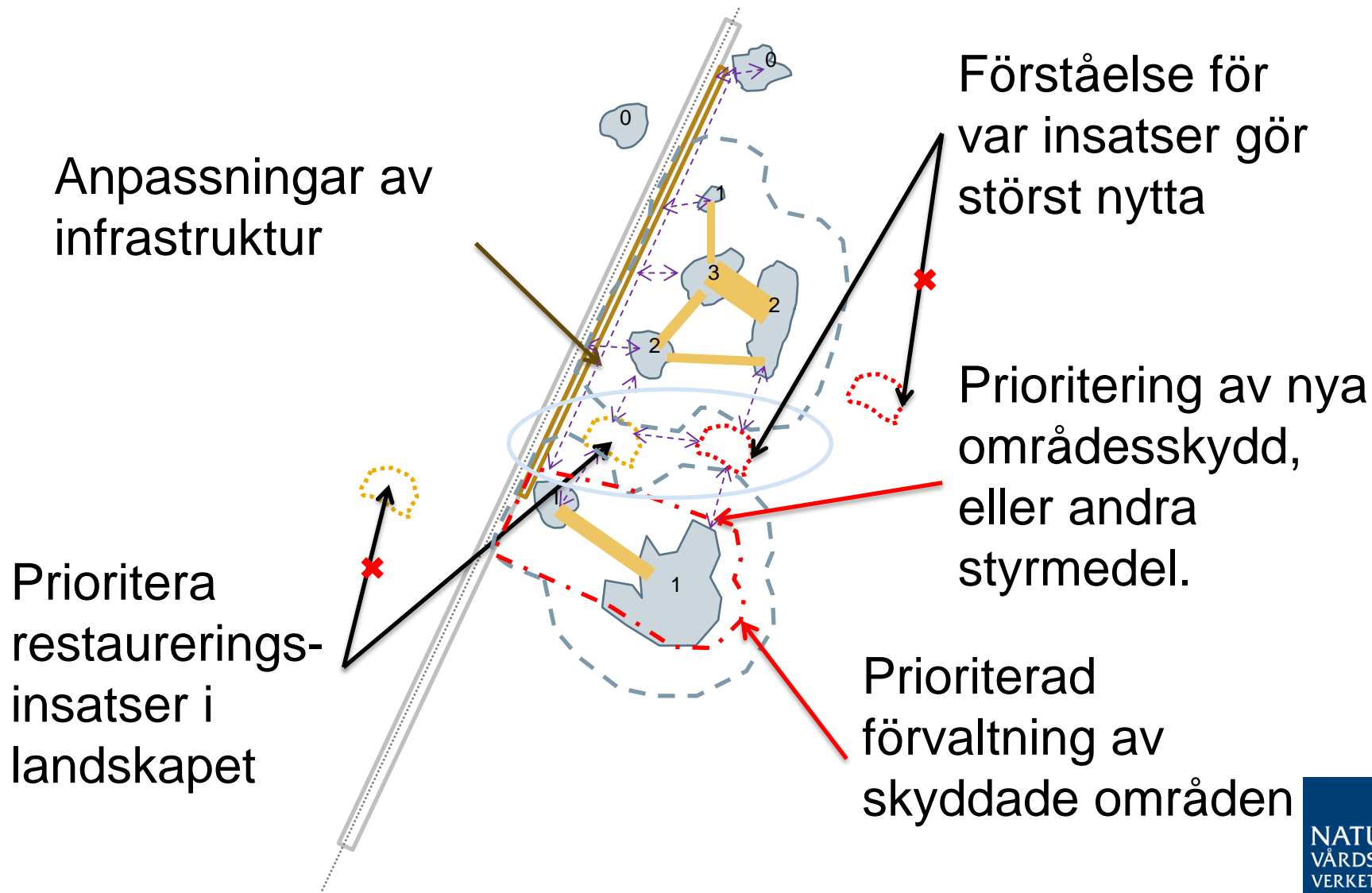
Ett känt nätverk för – prioritering i planering

Placering av
prioriterad
anläggning eller
bebyggelse



Placering (MKB),
utformning och
underhåll av
anslutningsväg

Ett känt nätverk för - naturvårdsinsatser

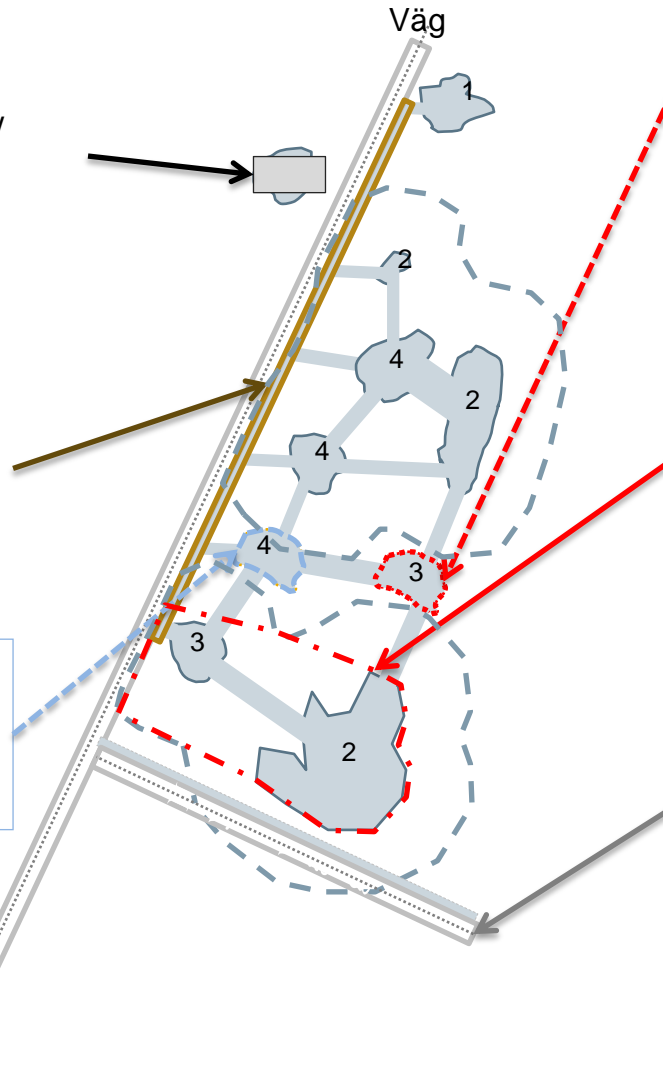


Uppföljning och revidering - Nytt landskap

Ny anpassad anläggning/
bebyggelse med minimal
påverkan på funktionella
landskapet

Anpassad infrastruktur
där utformning
inkluderas i aktiv
förvaltning

Restaurerad mark med
styrmedel för en
långsiktig förvaltning



Anpassad anläggning,
med styrmedel för en
långsiktig förvaltning

Nytt områdesskydd med
funktionell gräns,
skötselplan och
förvaltning.

Ny väg med anpassad
placering, utformning
och aktiv funktionell
förvaltning