



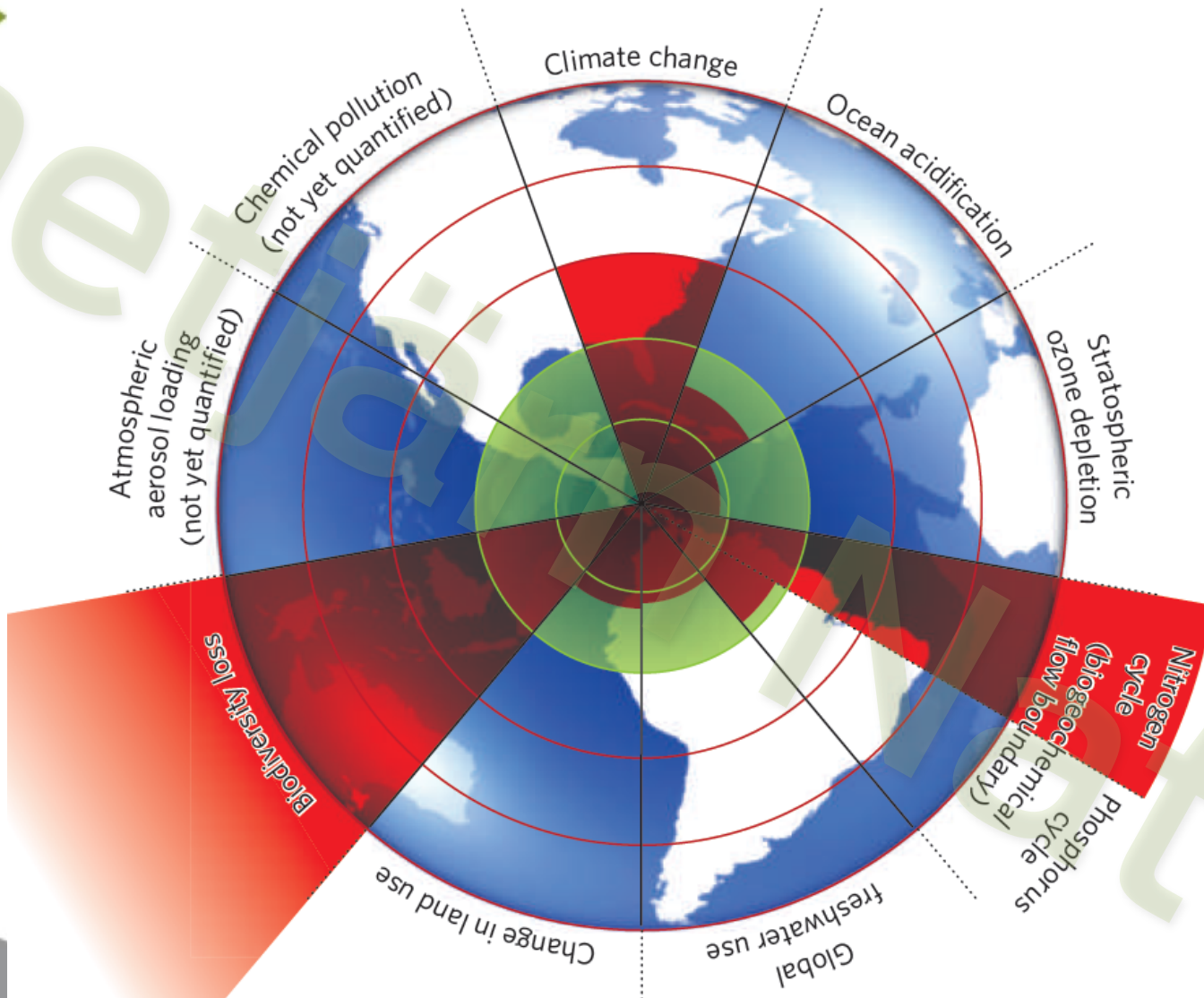
enetjärn

n a t u r

providing
natural capital solutions
to every business



Planetens gränser

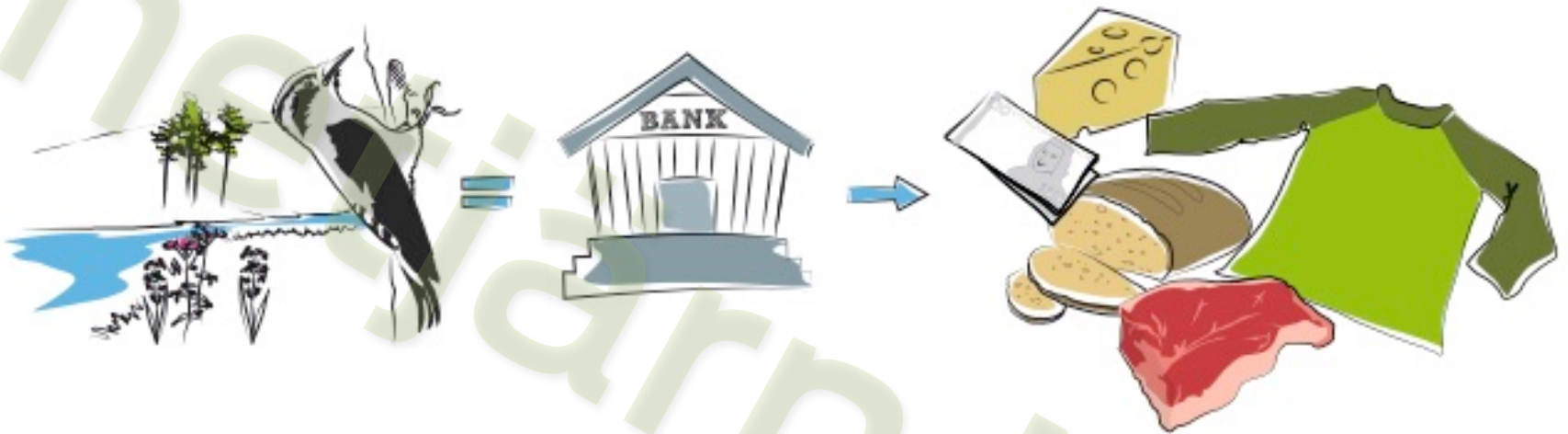




**Providing natural
capital solutions to
every business**



Naturkapital vs ekosystemtjänster



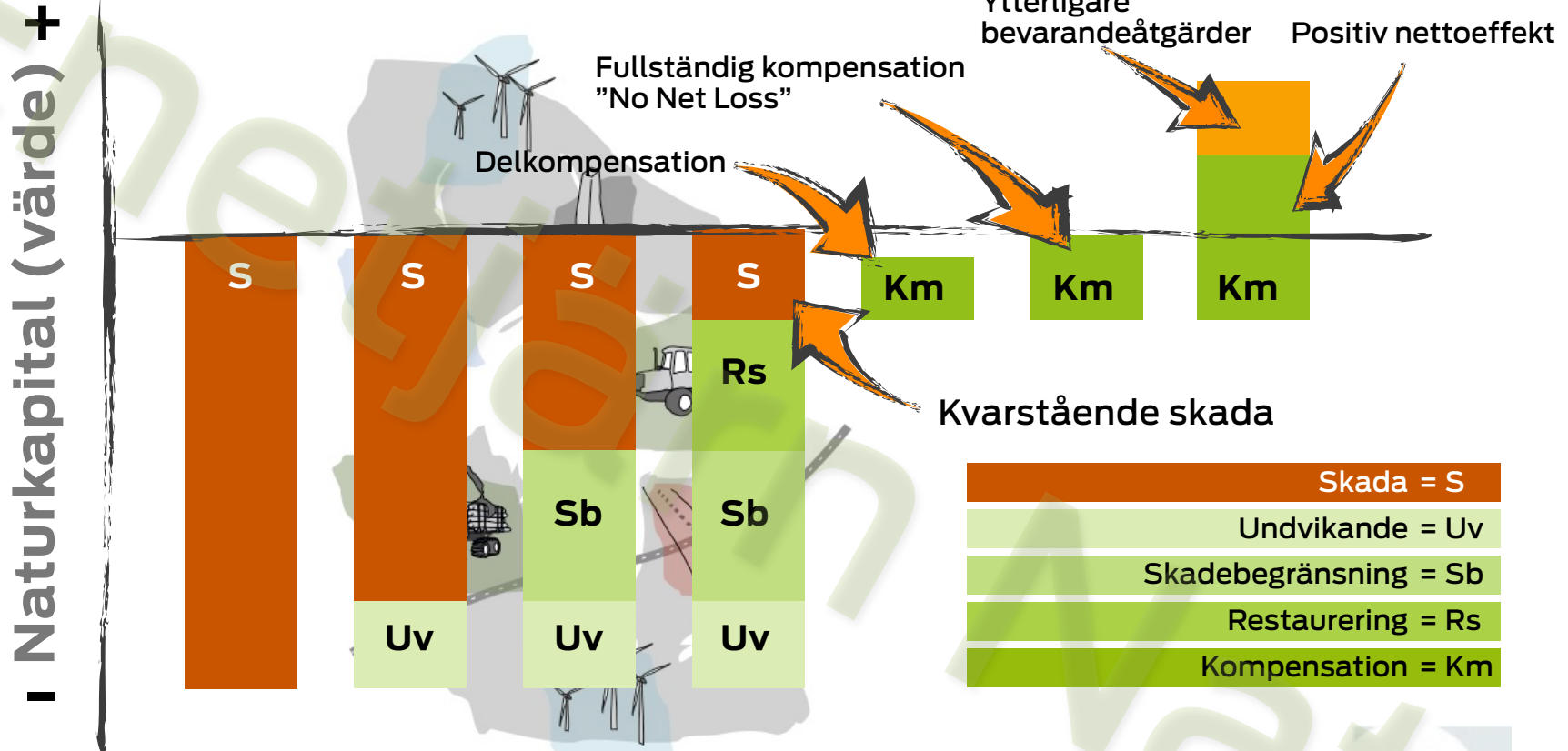
Natural capital can be defined as the world's stocks of natural assets which include geology, soil, air, water and all living things.





...

Ekologisk kompensation & skadelindringshierarkin





Ekologisk kompensation



- **16 kap. 9 § tredje punkten, tillstånd/dispens**
 - *Särskilda åtgärder, kompensera intrång i allmänna intressen*
- **7 kap. 7 § om naturreservat**
 - *Dispens/upphävanden, måste kompensera för intrånget i naturvärde.*
- **2 kap. 7 § sista stycket, gränsvärdesnorm inte följs**
 - *Villkor om att utföra/bekosta kompenserande åtgärder som ökar möjligheterna att följa normen i en inte obetydlig utsträckning*
- **Andra skydd**
 - Ramsar, utesluter eller minskar ett område
 - N2000, 7:29 regeringens prövning (kompensation en av flera tvingande rekvisit)
- **10 kap. 5 § om allvarliga miljöskador**
 - *Kompensera förlorade miljövärden i avvaktan på återställande, eller på annat sätt*
- *11 kap. 8 § om fisket*





Ekologisk kompensation

- **Naturvårdsverkets handbok 2016:1**
 - Del av PPP
 - BBOP-principer
 - **2-stegsprövning, men del av MKB-processen**
 - MÖD 2014-06-18, M 7307-13 Mertainen och M 11820-13, MÖD 2016-02-03, M 2114-15 Norrviken, EU-domstolens dom C-521/12 motorväg A2-projektet.
 - Äldre praxis MÖD 2006:49 lät kompensation inverka på bedömningen. Även MÖD 2016-01-25, M 11317-14 Klintehagen.





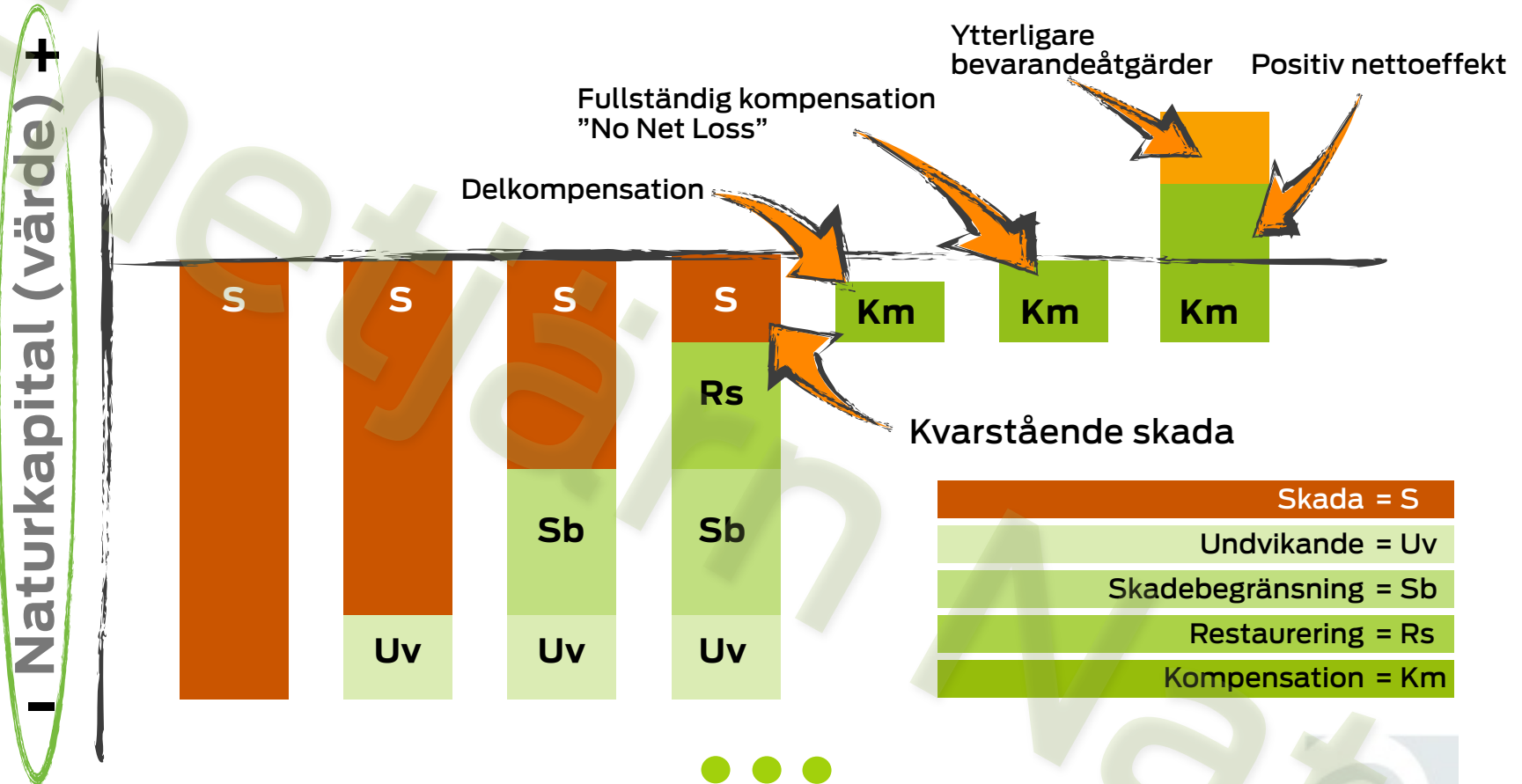
När är det motiverat? 16:9



- **Nationella mål**
 - Generationsmålet, miljökvalitetsmål, friluftslivsmål, kulturmiljömål
- **Skyddade områden**
 - RI, reservat, N2000, biotop
 - Åtgärdsplaner, Förvaltningsplaner, Föreskrifter
- **Miljökvalitetsnormer**
- **Rödlistan**
- **Intrångets omfattning och allvar**
 - Nyttan av möjliga kompensations-åtgärder
→ Rimlig kostnad i proportion till nyttan
- **Landskapets behov**
 - Samhällsbyggande och exploateringstryck
 - Lyft blicken!



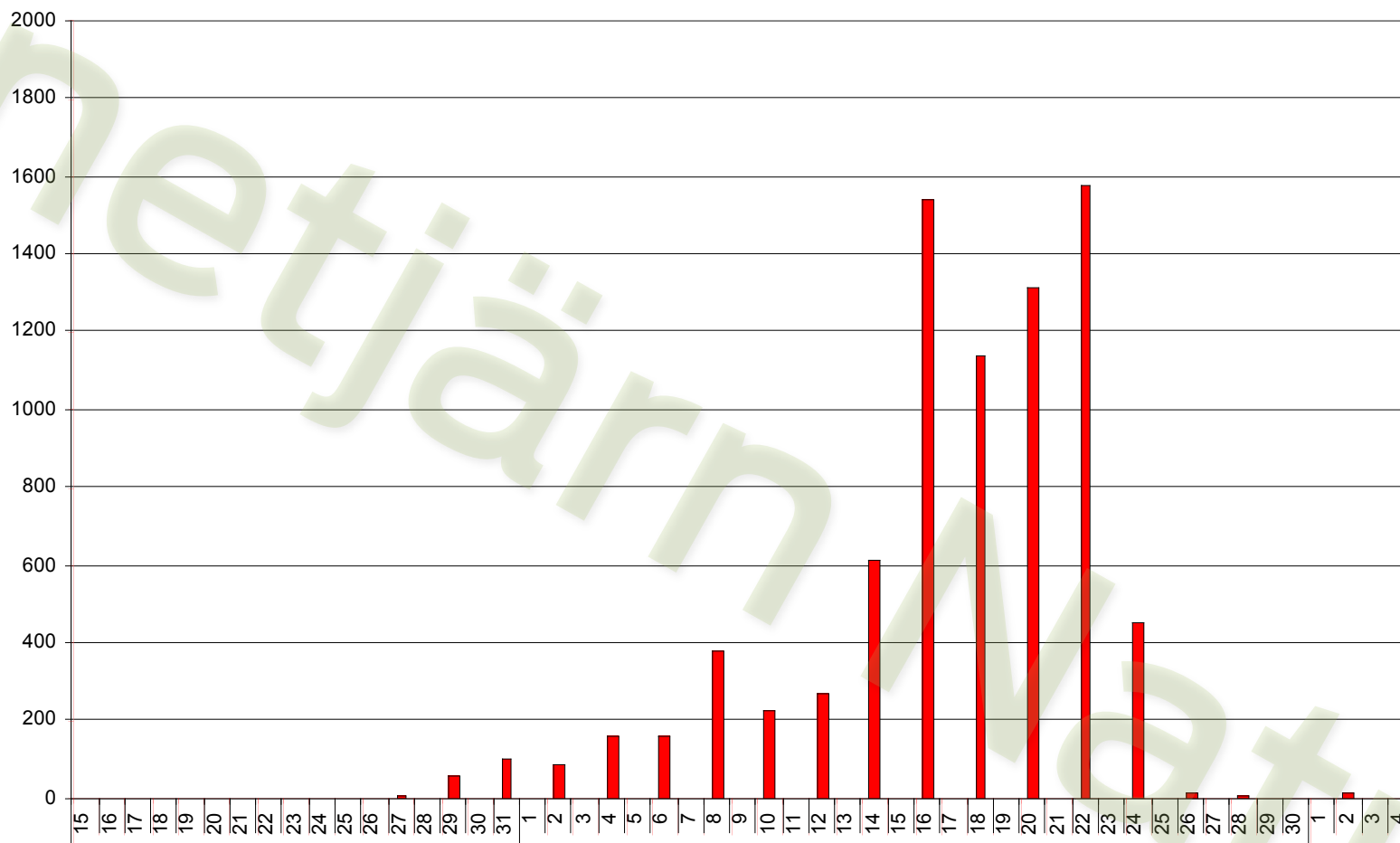
Vad ska kompenseras/mätas?





Röbäcksslätten 2006-04-26, kl. 4.13

Sädgåsförekomst i Umedeltats slättlandskap 2007





Vad ska kompenseras/mätas?

- Allmänna intressen 16:9
- Intrånget i naturvärden (andra reservatsvärden) 7:7
- Öka möjligheterna att följa MKN 2:7
- Förlorade miljövärden så skyddssyftet tillgodoses 7:29
- Förlorade miljövärden 10:5
- Förstörs/skadas
 - Alternativt i landskapsperspektiv
- Upprätthålla ekosystemtjänster
 - krävs en grön infrastruktur
 - Länsstyrelserna 2016-17 ta fram regionala handlingsplaner för grön infrastruktur
 - Natur → rekreation?



Vilka åtgärder?

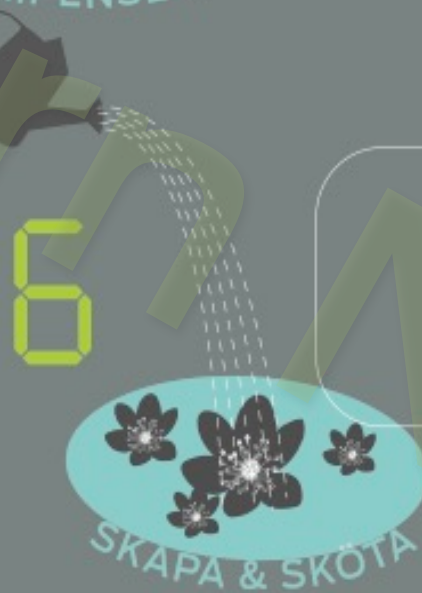
- Additionalitets-principen
- Skötsel eller anpassat brukande av områden
- Nyskapande av natur
- Inrätta skydd

Habitat banking



...



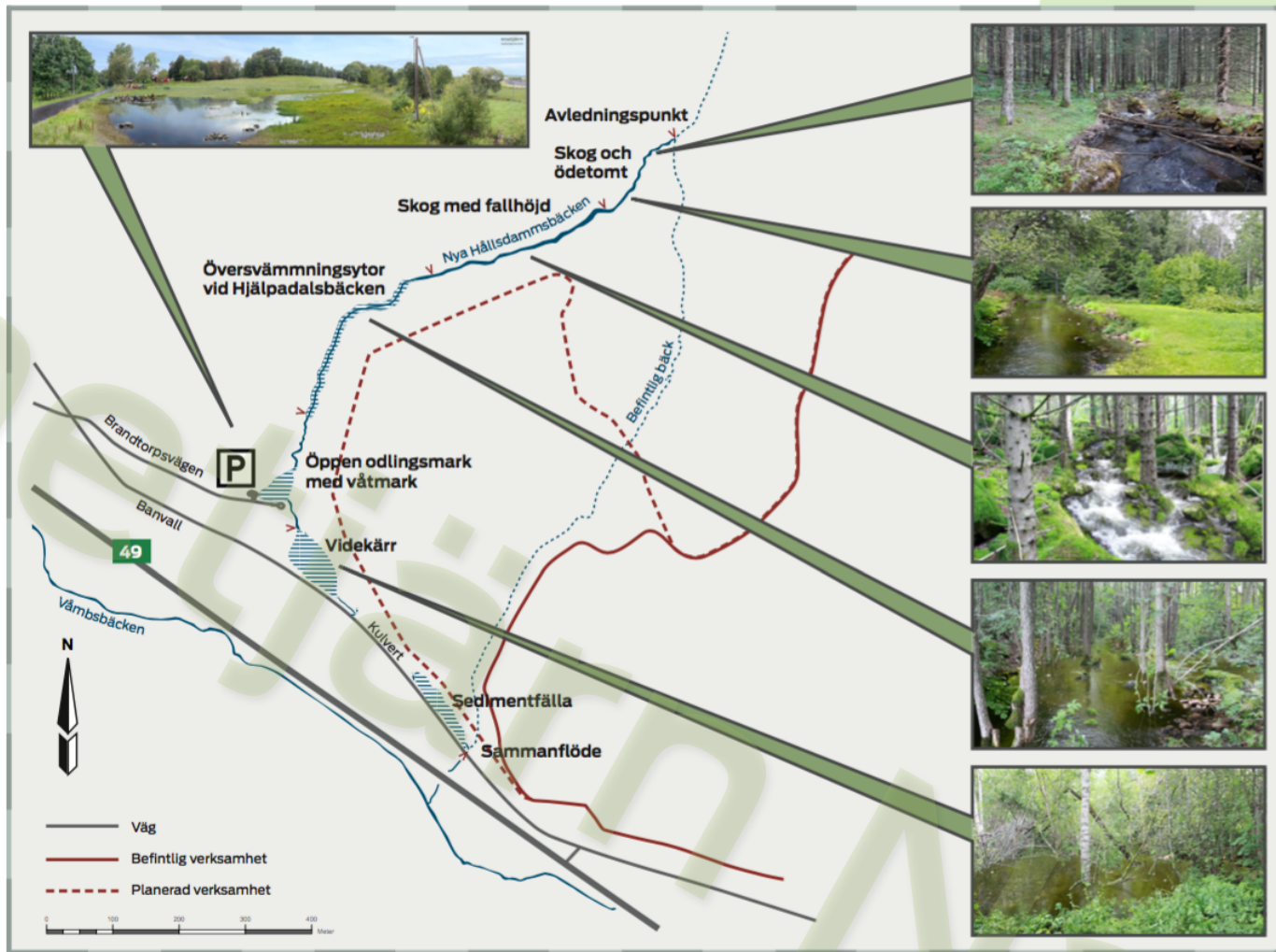




Villkor om kompensation

- **Anger ramarna:**
 - Omfattning
 - Målsättning
 - Tidpunkt
 - Geografiskt område
 - Redovisning till TM
 - Långsiktighet
- **Delegation till TM**





Nya Hållsdammsbäcken

Med utgångspunkt i era egna erfarenheter:

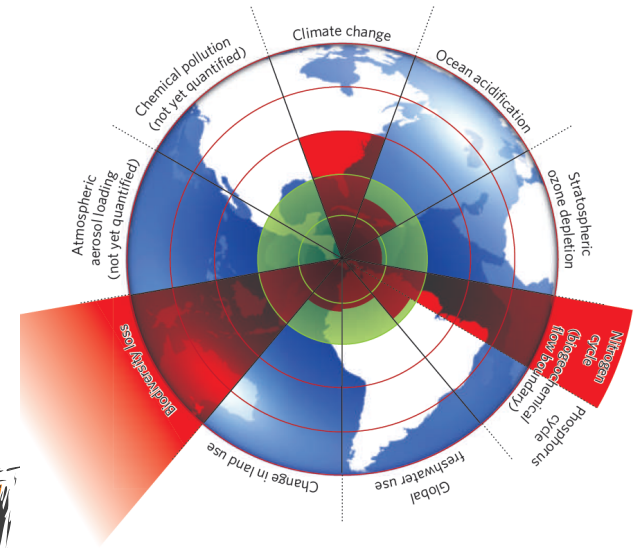
Vilka erfarenheter från era kunder har ni av att naturförluster
blivit affärskritiskt?

Vad har ni för andra reflektioner på ämnet?

Reflektioner



Olika sätt att minska förlusterna





SPANARNA





Johanna Ersborg johanna@enetjarnnatur.se
@johanna_ersborg

Elin Fornbacke elin@enetjarnnatur.se
@EFornbacke

