



Naturskyddsföreningen

Restaurering av den svenska taigan

Var börjar vi och hur når vi hela vägen?

***Jörgen Sundin,
Sakkunnig biologisk mångfald
Naturskyddsföreningens rikskansli***



Naturskyddsföreningen





**Restaurera 20% av landområden till
2030, alla områden i behov av
restaurering till 2050**

Artikel 4

**Tidsplan för att få på plats
nödvändiga åtgärder för
att (på sikt) nå gynnsam
bevarandestatus för
utpekade naturtyper**

Artikel 10

**Positiv trend för
indikatorer för biologisk
mångfald i skogen, tills
tillfredsställande nivåer
uppnås**

Planering, övervakning, rapportering

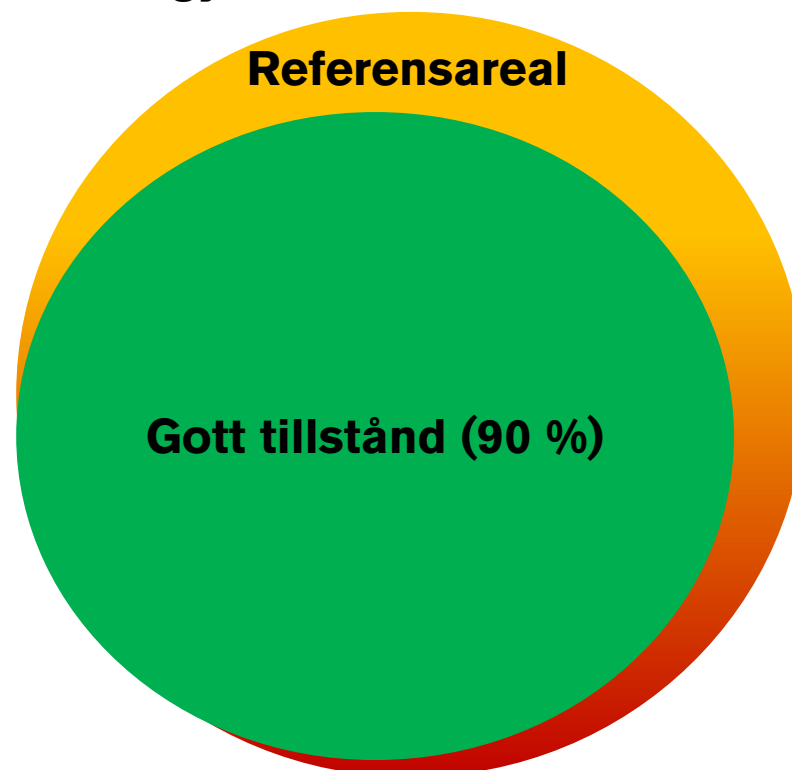


Restaurering av utpekade naturtyper (Artikel 4)

Från dagens läge...



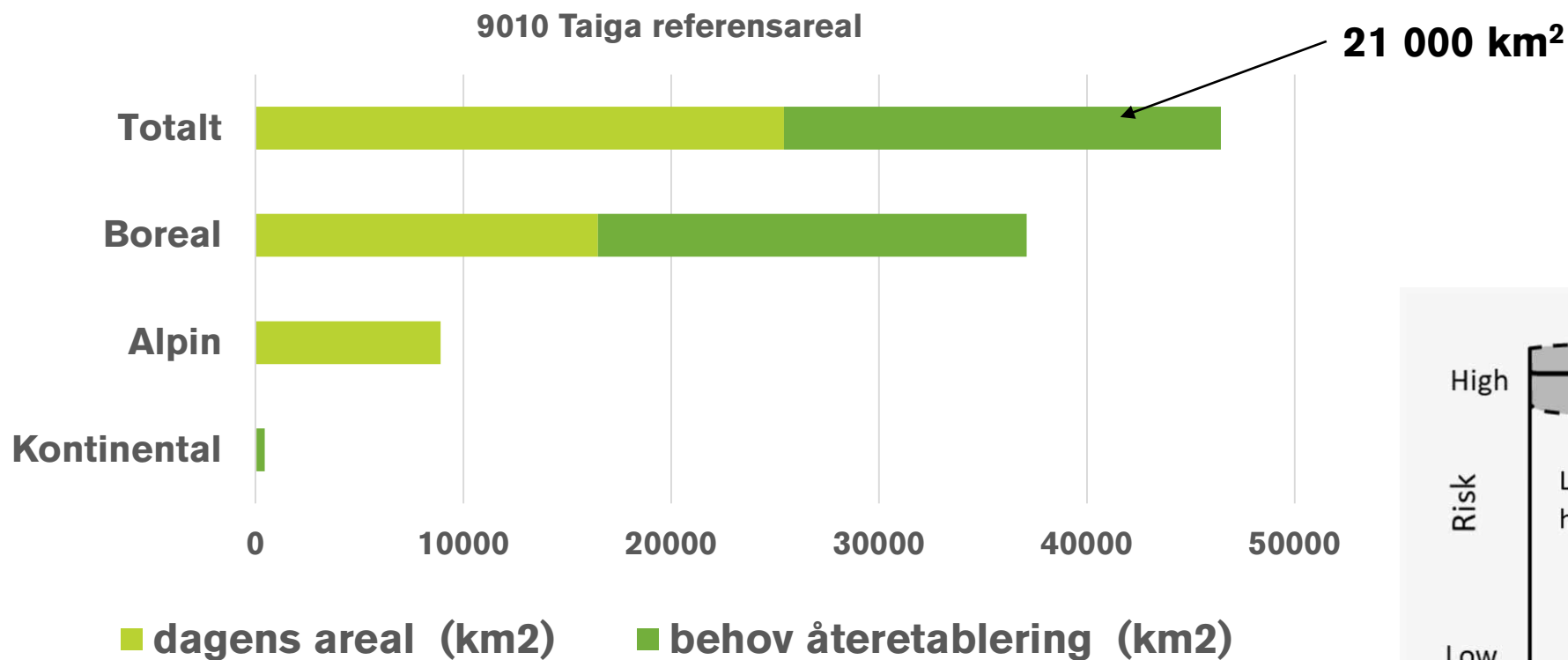
...till gynnsam bevarandestatus



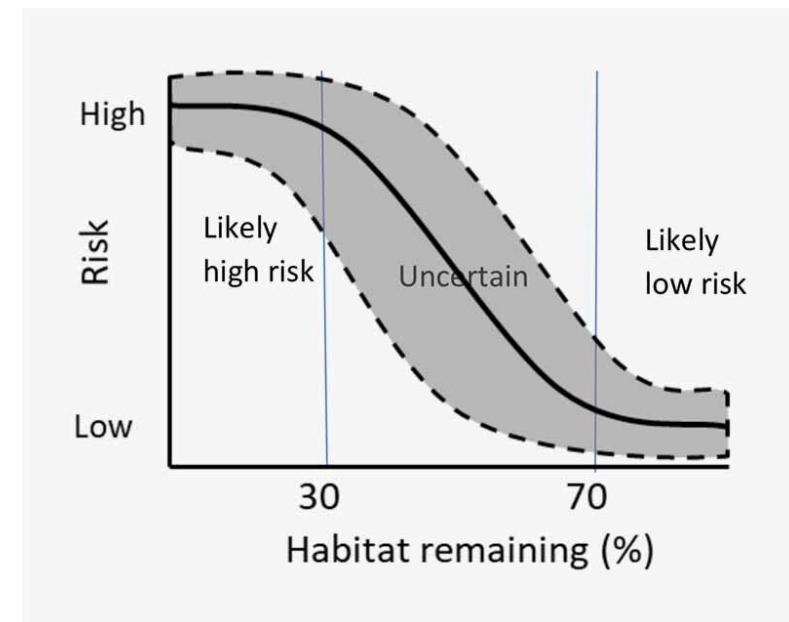
Åtgärder på plats senast 2050



Referensarealer- avgörande för restaureringsbetinget!

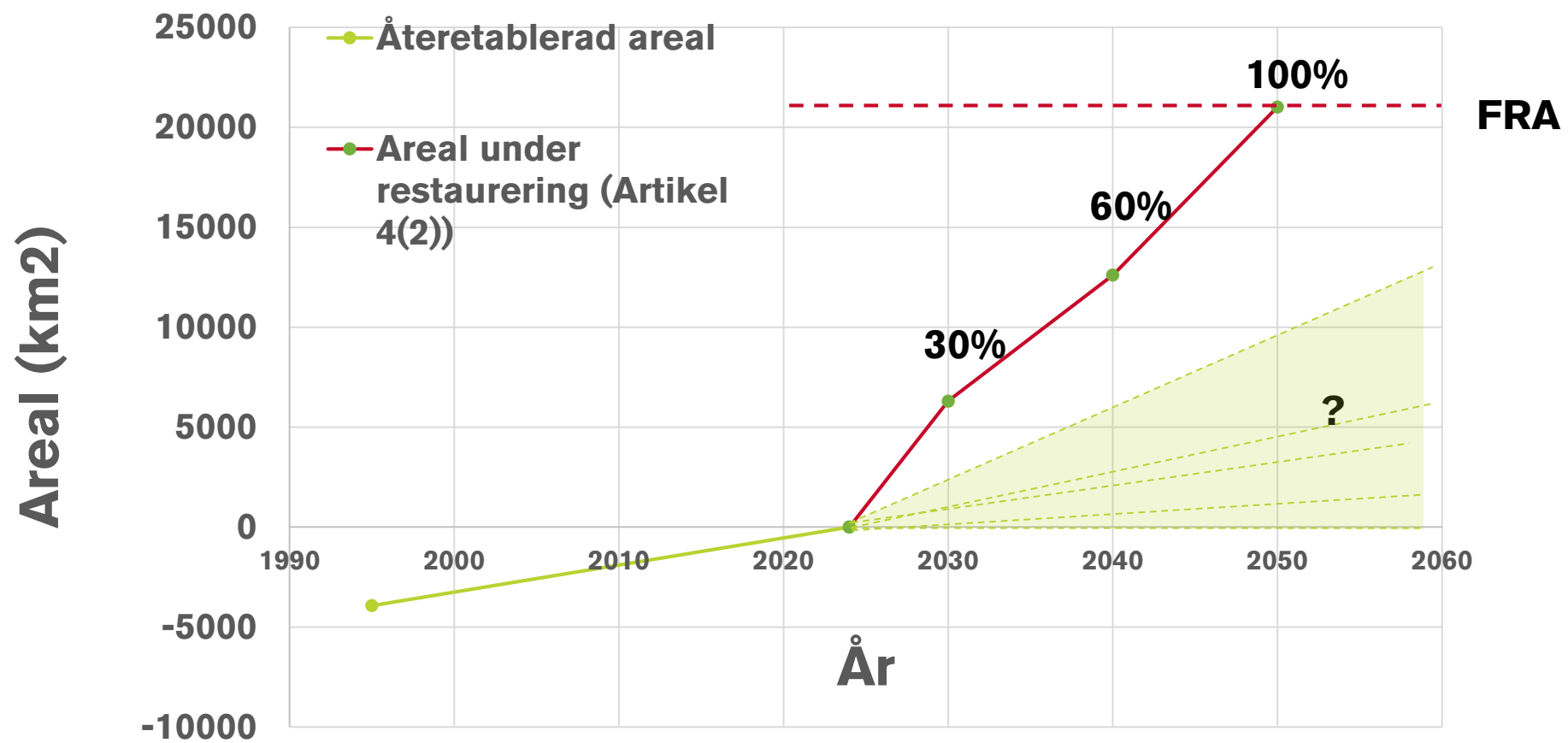


Naturvårdsverket- Översyn av referensarealer för livsmiljötyper i art- och habitatdirektivet
Redovisning av regeringsuppdrag, mars 2024.



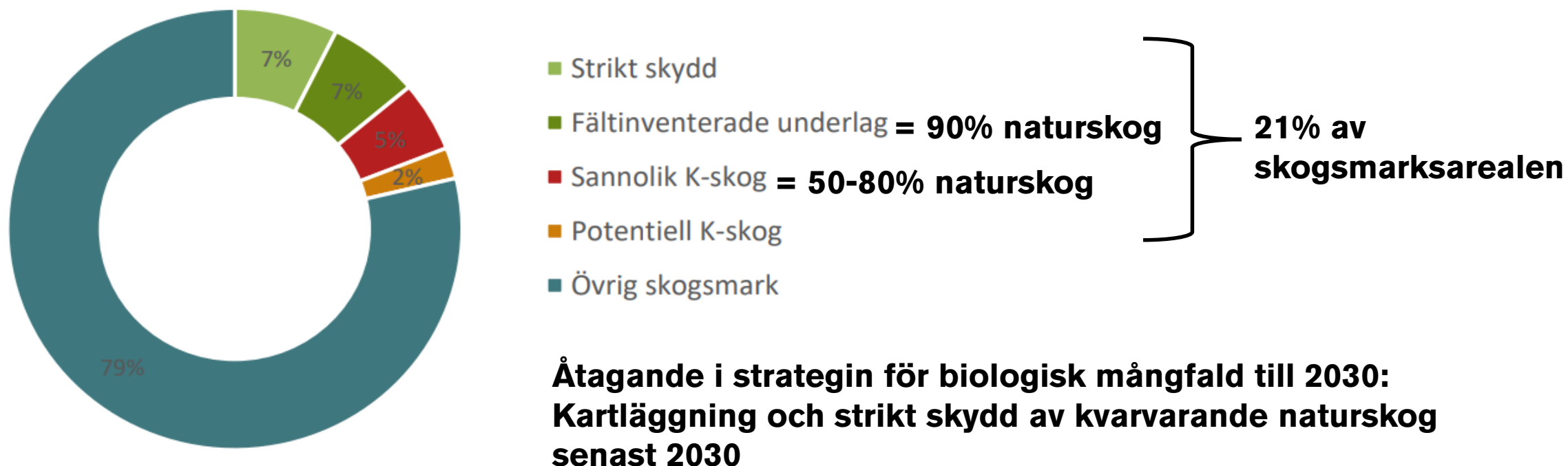


Återetableringskrav Taiga





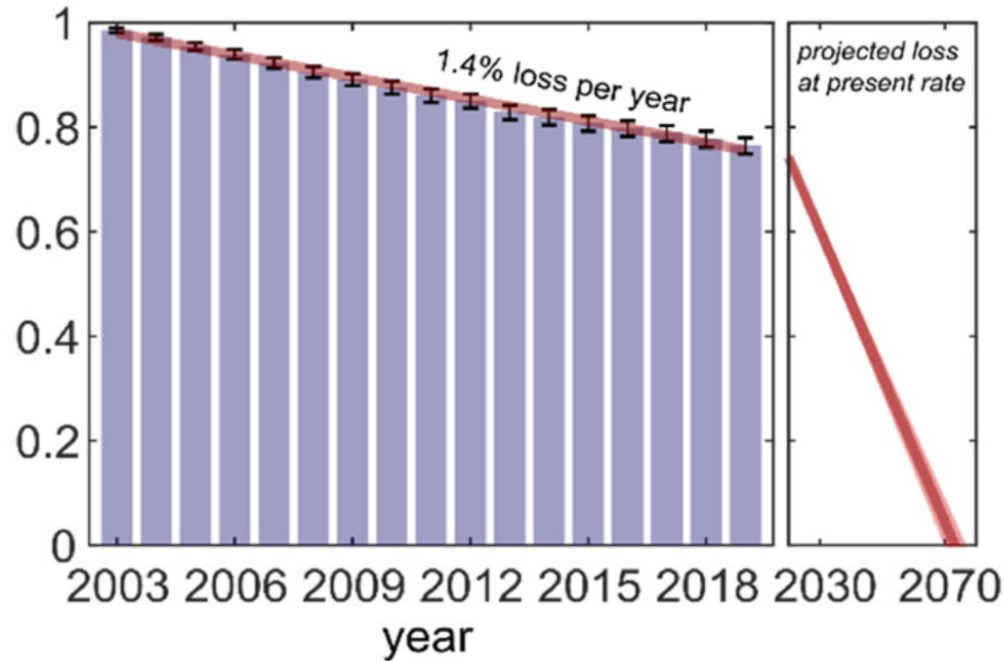
Natur- och kontinuitetsskogar- centrala i restaureringsarbetet!



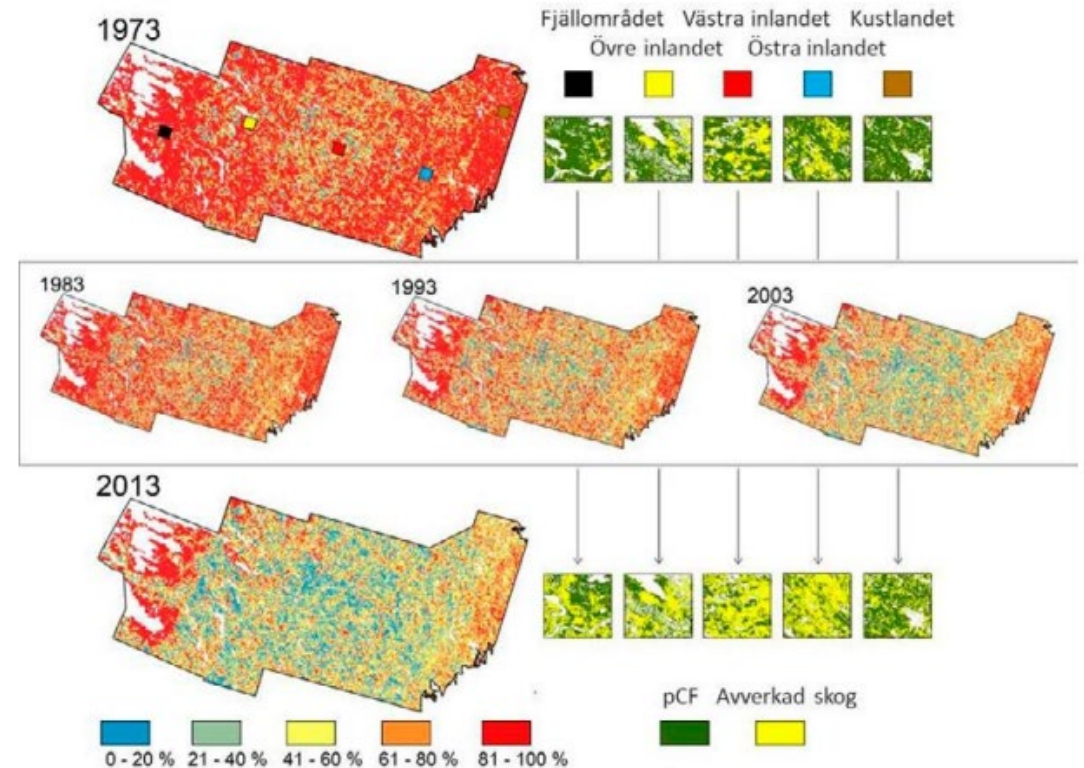


Naturskyddsföreningen

fraction of forests predating 1880 & inventoried 1996-2002 remaining



Ahlström, A., Canadell, J. G., & Metcalfe, D. B. (2022). Widespread unquantified conversion of old boreal forests to plantations. *Earth's Future*, 10,.



Figur 3:2. Andelen potentiell kontinuitetsskog (pCF) baserat på 1x1 km pixlar ($n = 41\,734$) i 5 st. 20 %-klasser för 5 st. 10-års tidssteg från 1973 till 2013. I grönt (pCF) och gult (avverkad skog) visas förstoringar på 15x15 km för ett område per zon; "kustland", "östra inlandet", "västra inlandet", "övre inlandet" till "fjällområdet". Efter Svensson m.fl. (2019).

Svensson J., Andersson J., Sandström P., Mikusiński G., & Jonsson B.G. 2019. Landscape trajectory of natural boreal forest loss as an impediment to green infrastructure. *Conservation Biology* 33: 152–163.



Naturskyddsföreningen

Utveckling av nya
naturvärden efter bruten
kontinuitet

"Inväxning"

- Fri utveckling
- Naturvårdsbränning
- Andra aktiva åtgärder

Gammal skog och
kontinuitetsskog påverkad
av dimensionsavverkning





Naturskyddsföreningen

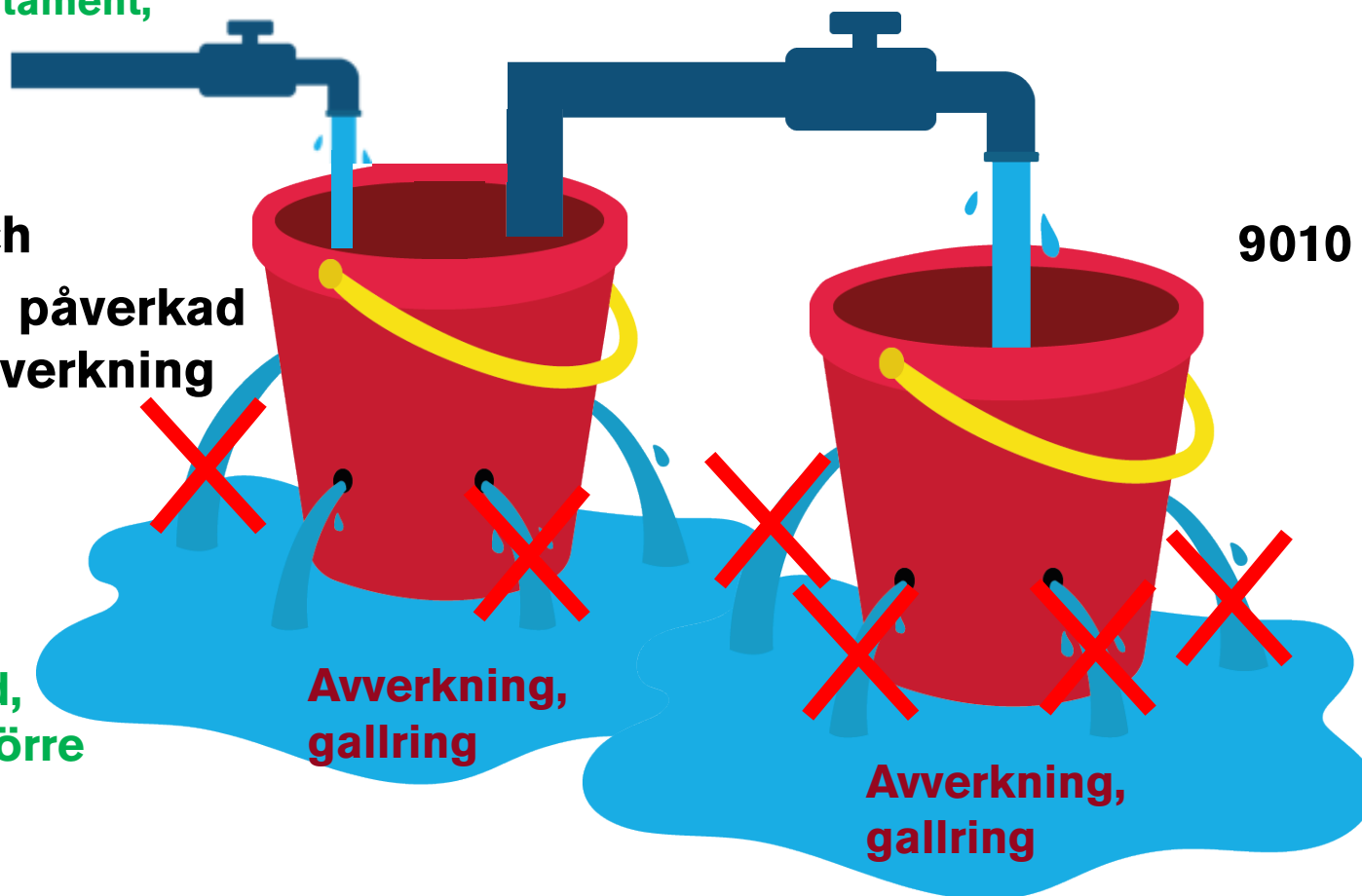
Restaurering av yngre skog
med fokus på värdetrakter,
nya ekonomiska incitament,
mer varierade
brukningsmetoder

Gammal skog och
kontinuitetsskog påverkad
av dimensionsavverkning

Kartläggning, skydd,
utvecklad tillsyn, större
arealer frivilliga
avsättningar...

Ökade resurser för
naturvårdande skötsel

9010 Taiga



Kartläggning och
strikt skydd...

A photograph of a forest floor. In the foreground, there is a large, weathered, and split tree trunk lying horizontally across the frame. Below it, a pile of smaller, broken branches and twigs is scattered. The ground is covered with moss, lichen, and some small green plants. In the background, a dense forest of evergreen trees rises up a slight slope. The lighting is soft, suggesting an overcast day. The overall tone is natural and somewhat somber due to the fallen tree.

**”If you find yourself in a
hole, the first thing you
need to do is to stop
digging”**