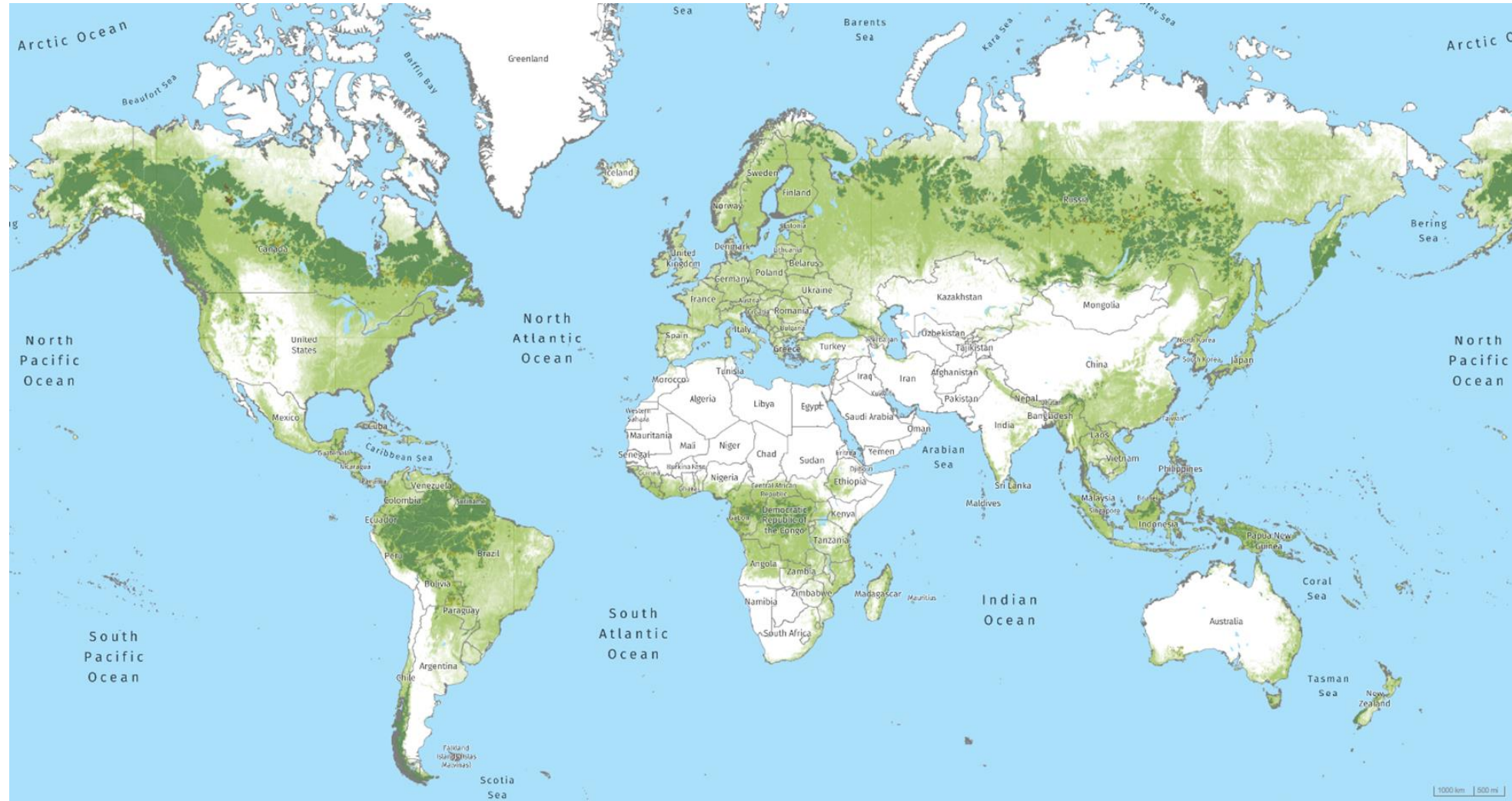




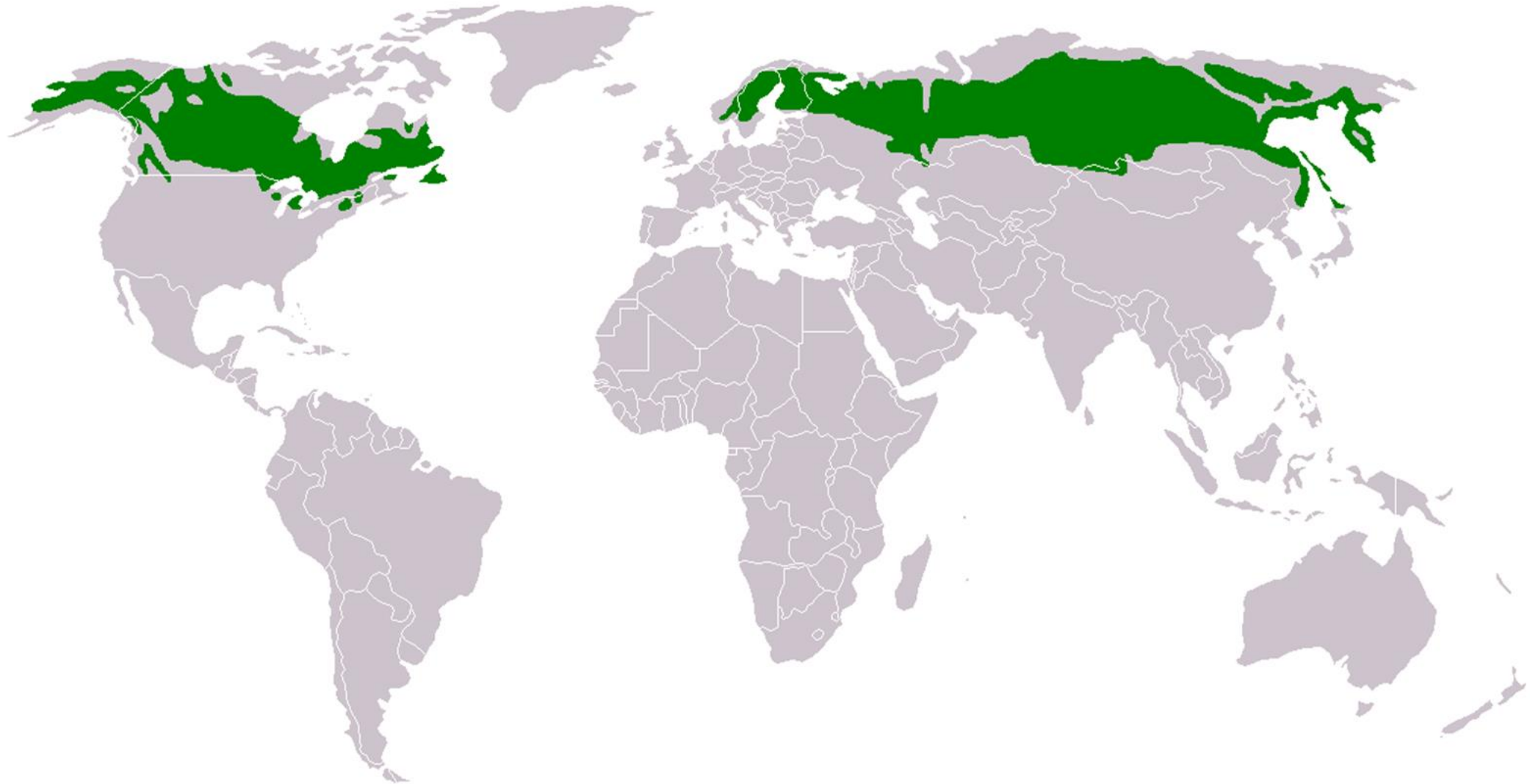
Naturmangfold og klima – hånd i hånd

Sverre Lundemo
Seniorrådgiver, WWF Verdens naturfond

Skog er en del av løsningen, men for hvem eller hva?



Den boreale skogen – verdens største biom



Karbonlagring i ulike biomer

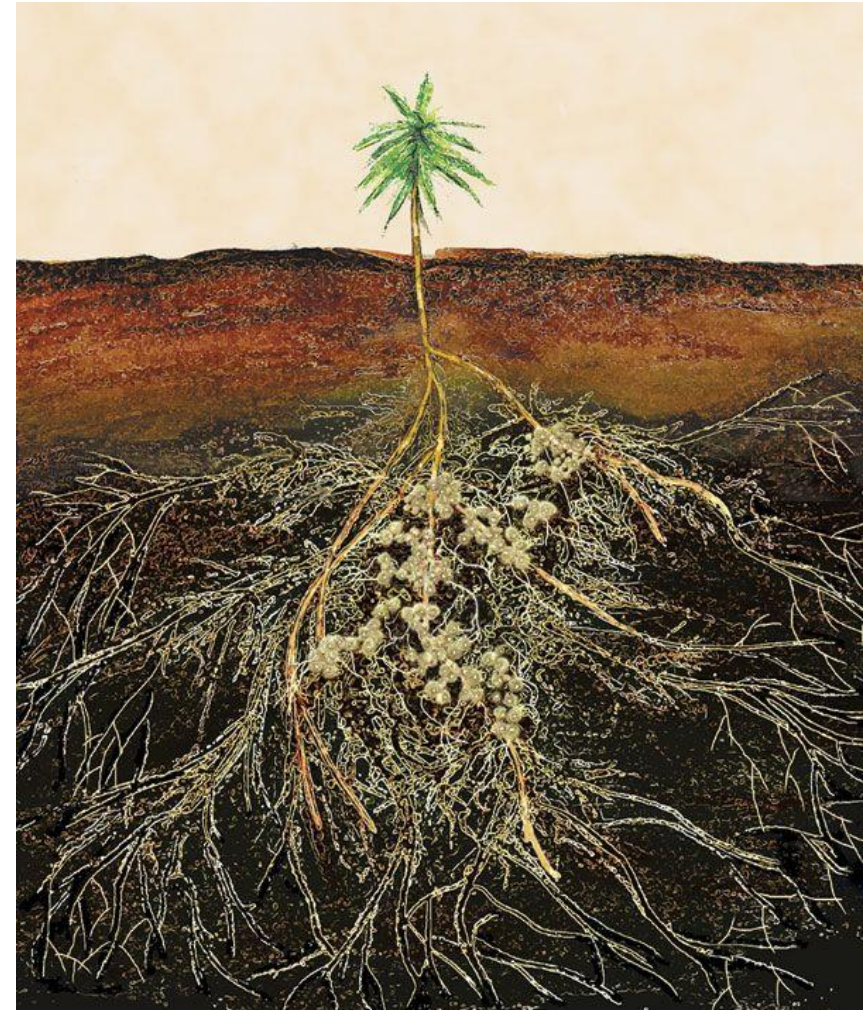
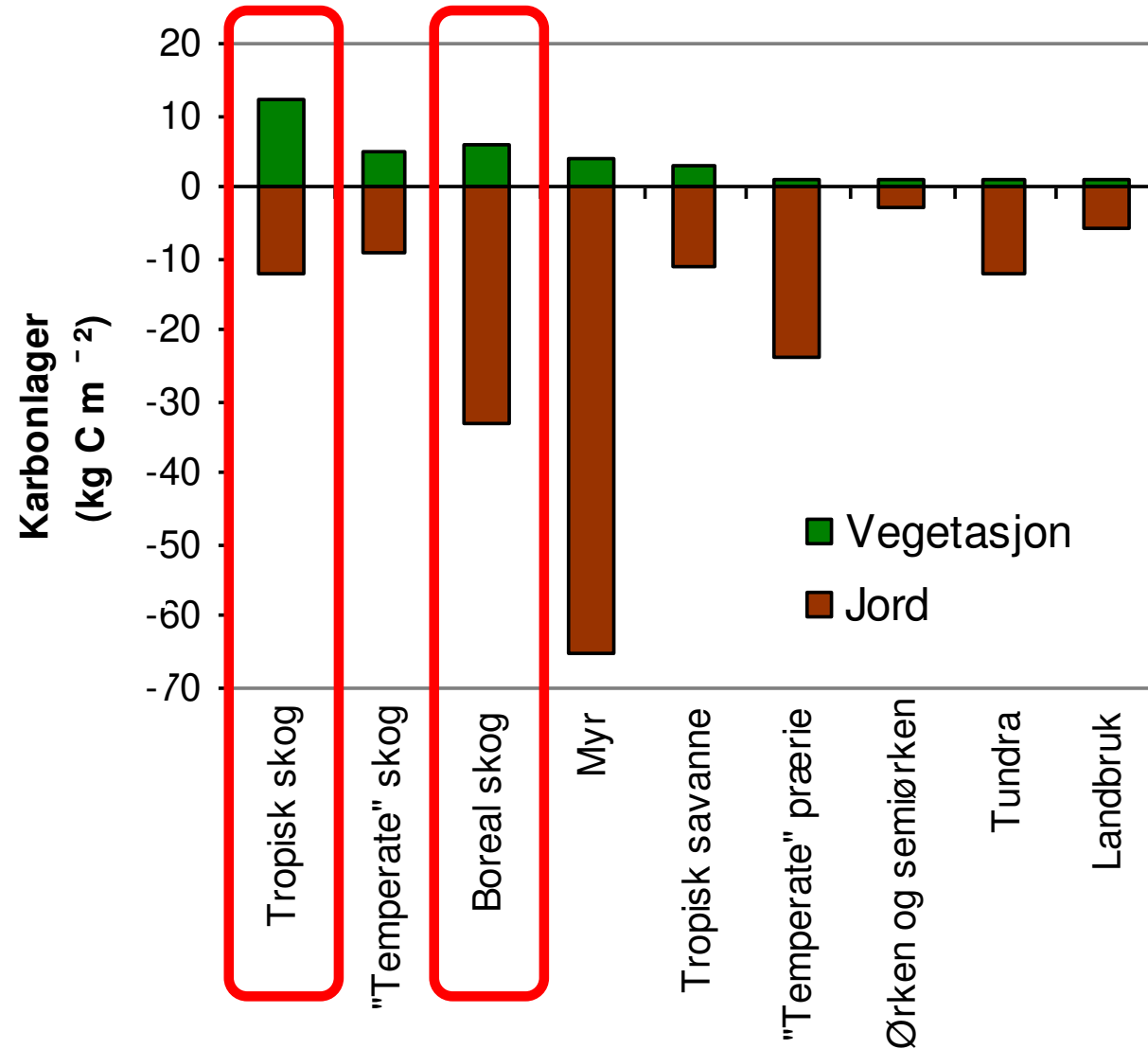


Foto: <http://soil-environment.blogspot.com/2010/08/role-of-mycorrhiza-in-mineral-nutrition.html>

Det trengs en klimasmart forvaltning av skogen

Verdens skoger dør

Gran kan bli utryddet i enkelte land.



Mette Stensholt Schau
Journalist

Publisert 15. okt. kl. 19:10
Oppdatert 16. okt. kl. 09:56

#Motkultur

Debatt

Veien mot et klima- og natursmart skogbruk

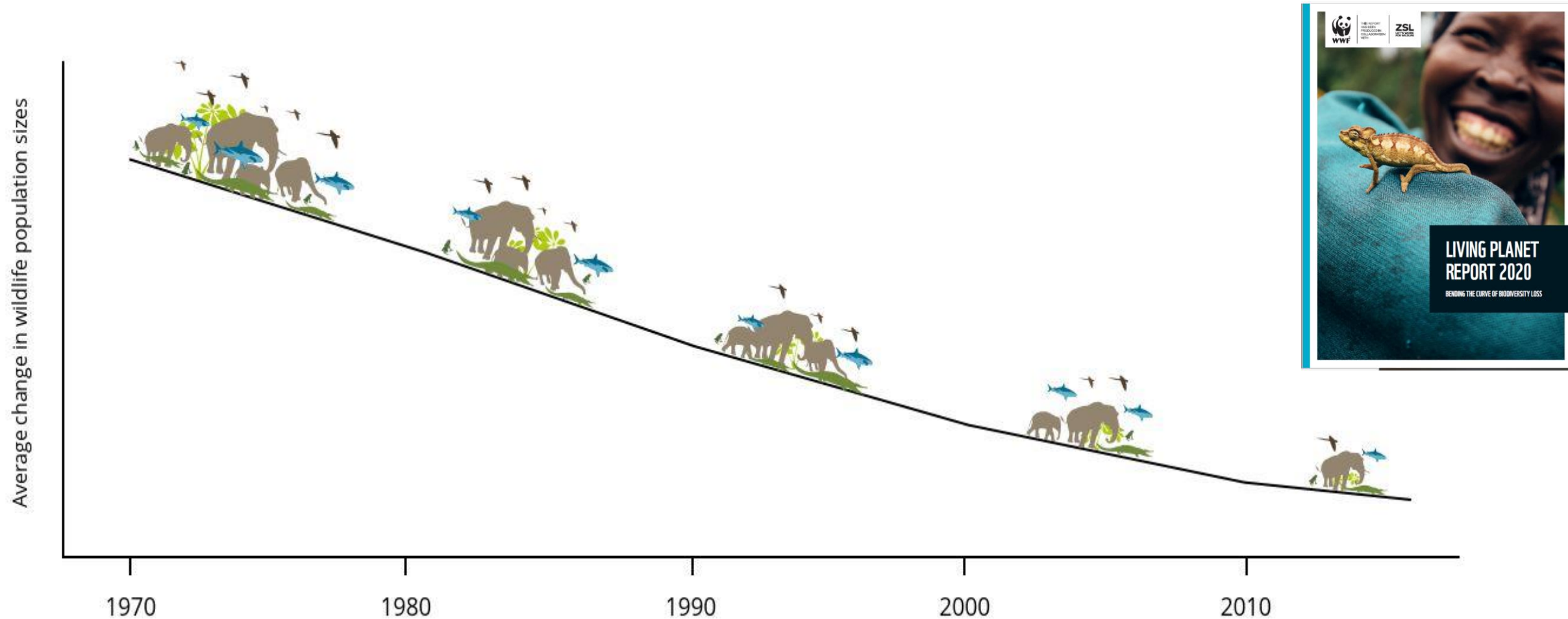
Vi må undersøke hva som er best driftsform og skogforvaltning for å redusere risiko relatert til klimaendringer.



<https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/verdens-skoger-dor-1.15178587>

<https://www.nationen.no/motkultur/debatt/veien-mot-et-klima-og-natursmart-skogbruk/>

Living Planet Report 2020 → 68% nedgang



Norske arter i skog

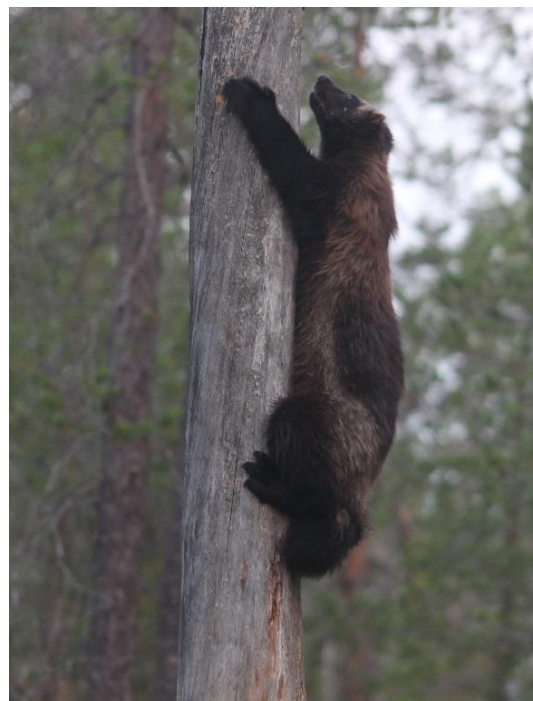
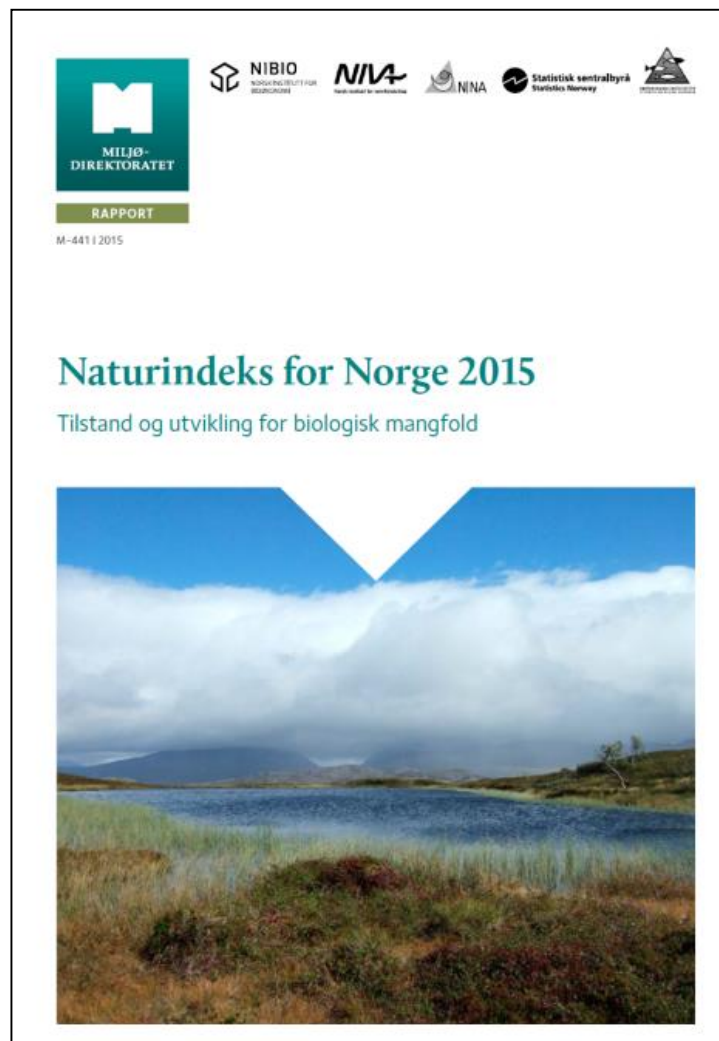
- 60 % av alle registrerte arter
- 48 % av truede arter
- 8 av 14 vurderte skogtyper er truet



Foto: Sverre Lundemo/WWF - taigahvitkjuke

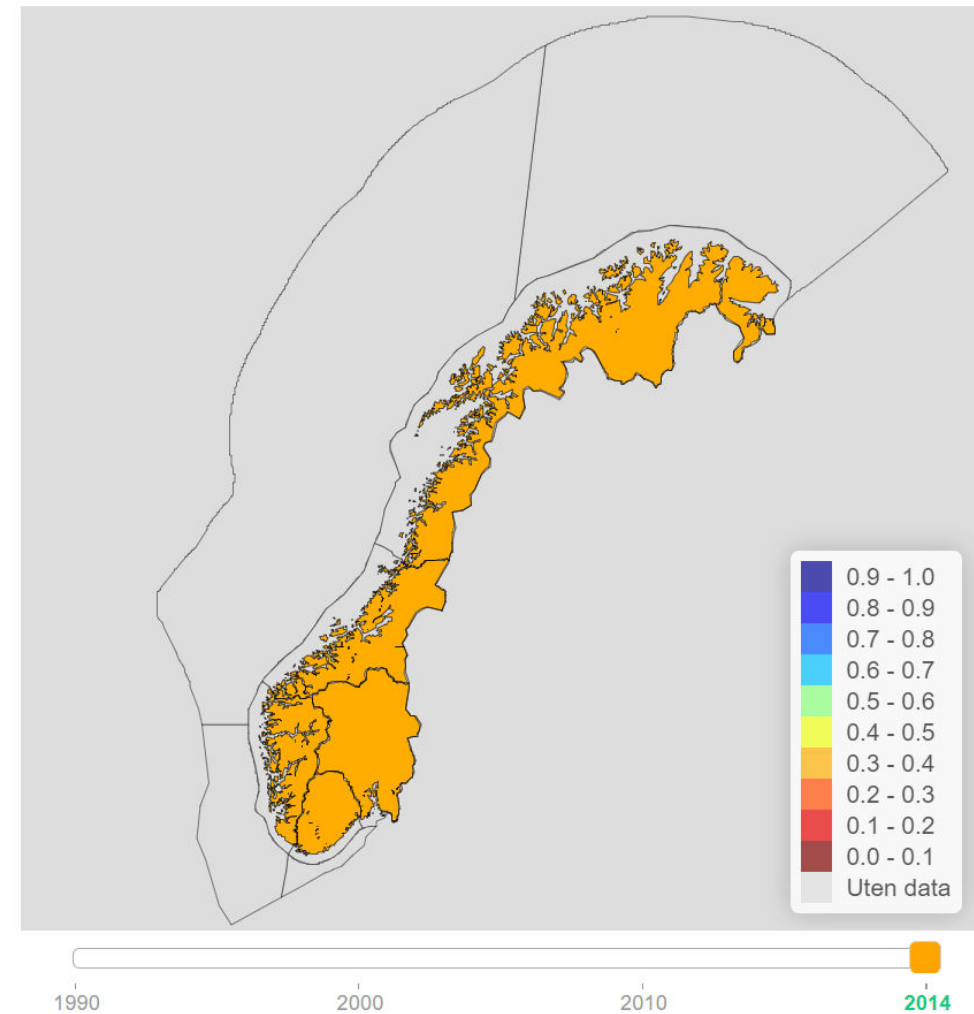
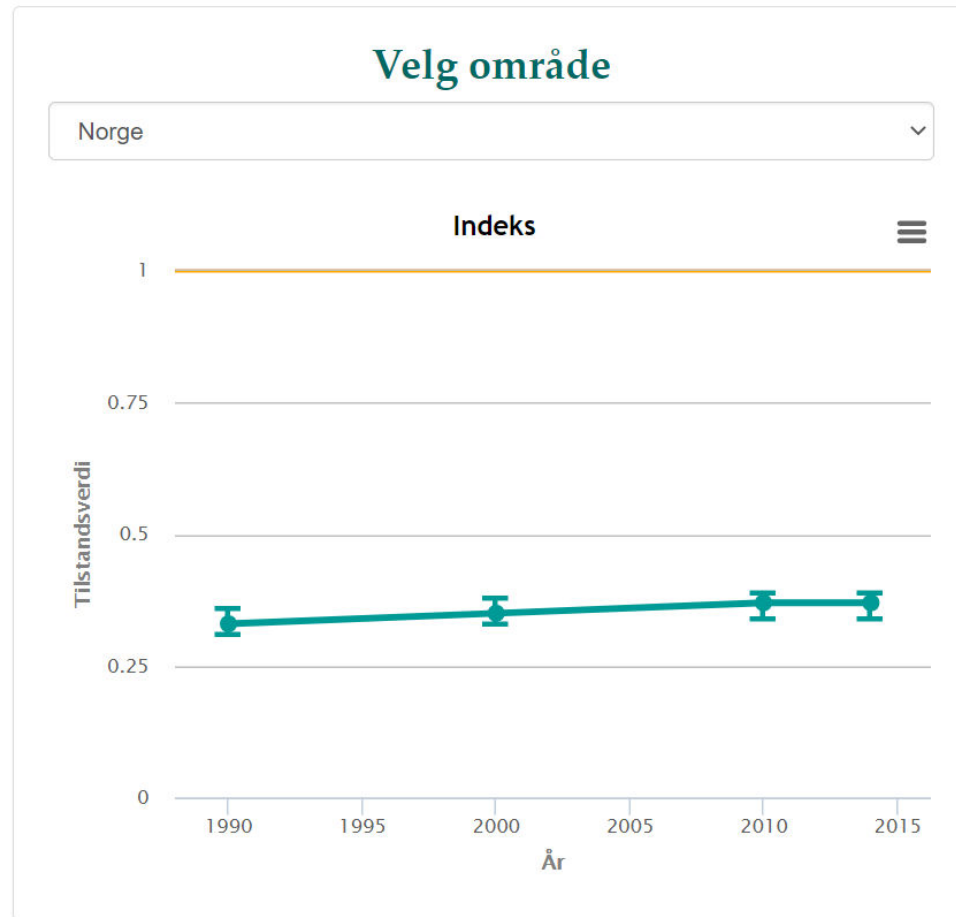


Norsk naturindeks



Fotos: Sverre Lundemo/WWF

Norsk naturindeks → skog



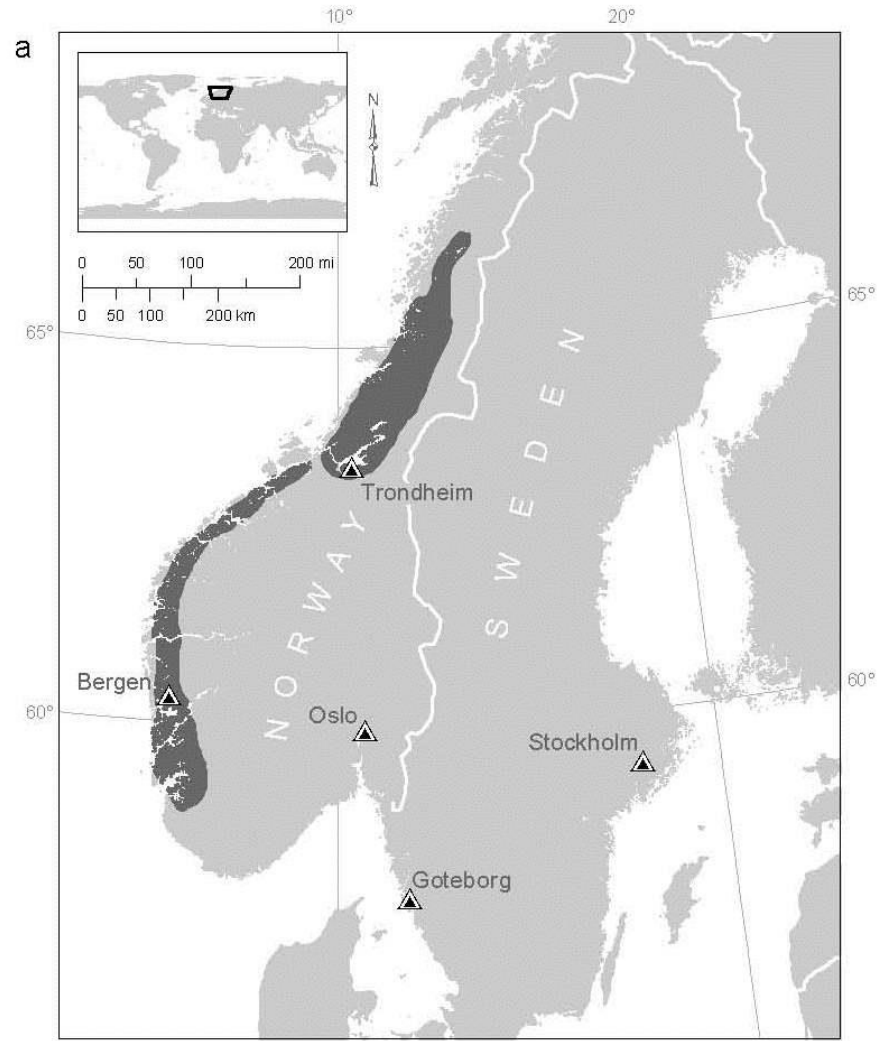
-Skog er økosystemet med dårligst tilstand

Den viktige gammelskogen



Foto: Sverre Lundemo/WWF

Norsk regnskog!



Kart: DellaSala DA (red.) (2011) Temperate and Boreal Rainforests of the World. Ecology and Conservation.



Fotos: Sverre Lundemo/WWF

Skogvern er bra for klima, natur og friluftsliv



Fotos: Sverre Lundemo/WWF

-skogvern er et svært bra klimatiltak, i tillegg til at en tar vare på arter, friluftslivsmuligheter og folkehelse



Karbonlagring i skog

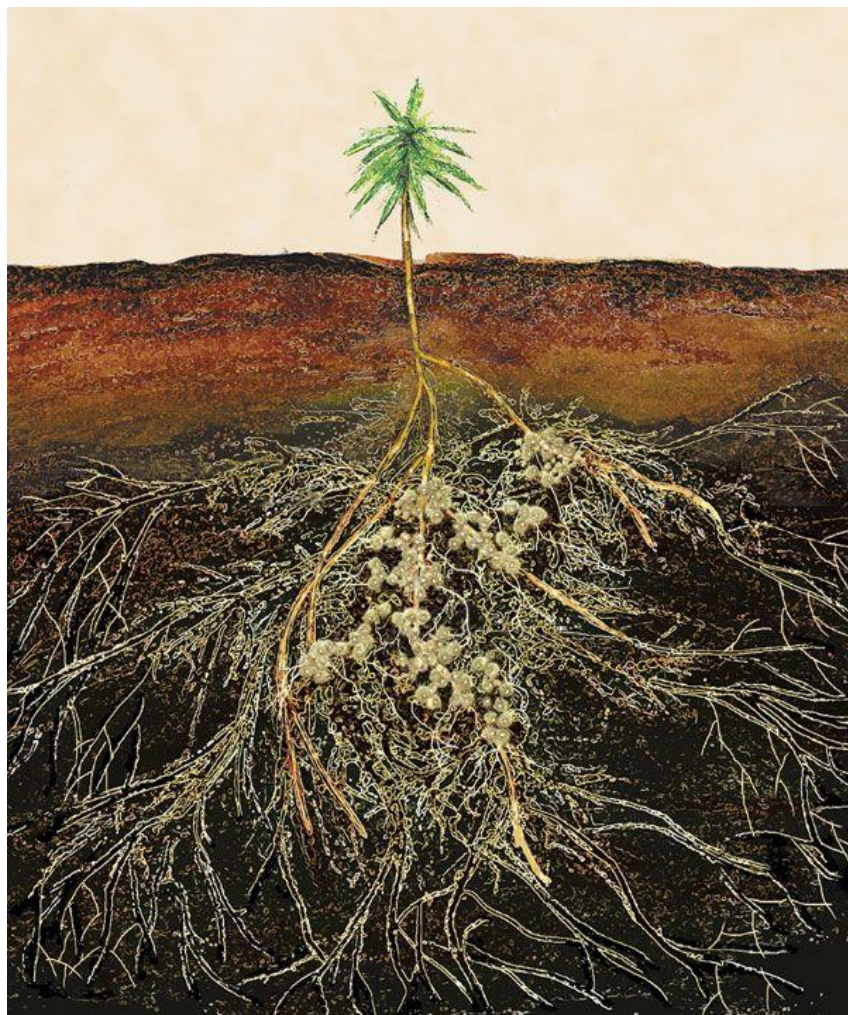


Foto: <http://soil-environment.blogspot.com/2010/08/role-of-mycorrhiza-in-mineral-nutrition.html>



Foto: Trude Myhre/WWF

-i tillegg til karbonlager i jorda, så lagre også dødved karbon – i mange tiår

Karbonlagring i skog



Fotos: WWF

-intensiv skogsdrift gir klimagassutslipp på kort sikt og reduserer skogens karbonlager

Skogplanting som «klimatiltak»



Foto: Sverre Lundemo/WWF

- Det finnes ikke «tomme arealer»
- Andre naturtyper (som eng) kan binde vel så mye karbon
- Kan være konflikt med andre formål (som matproduksjon, turisme, rekreasjon)
- Netto klimagassutslipp i flere tiår

Vi trenger naturbaserte løsninger

- Beskytter, ivaretar, og restaurerer natur slik at det også tar tak i samfunnsutfordringer - det styrker både livskvalitet og naturmangfold



Foto: Sverre Lundemo/WWF



Foto: Stavanger Høyre

Skog er mer enn bare levende og døde trær



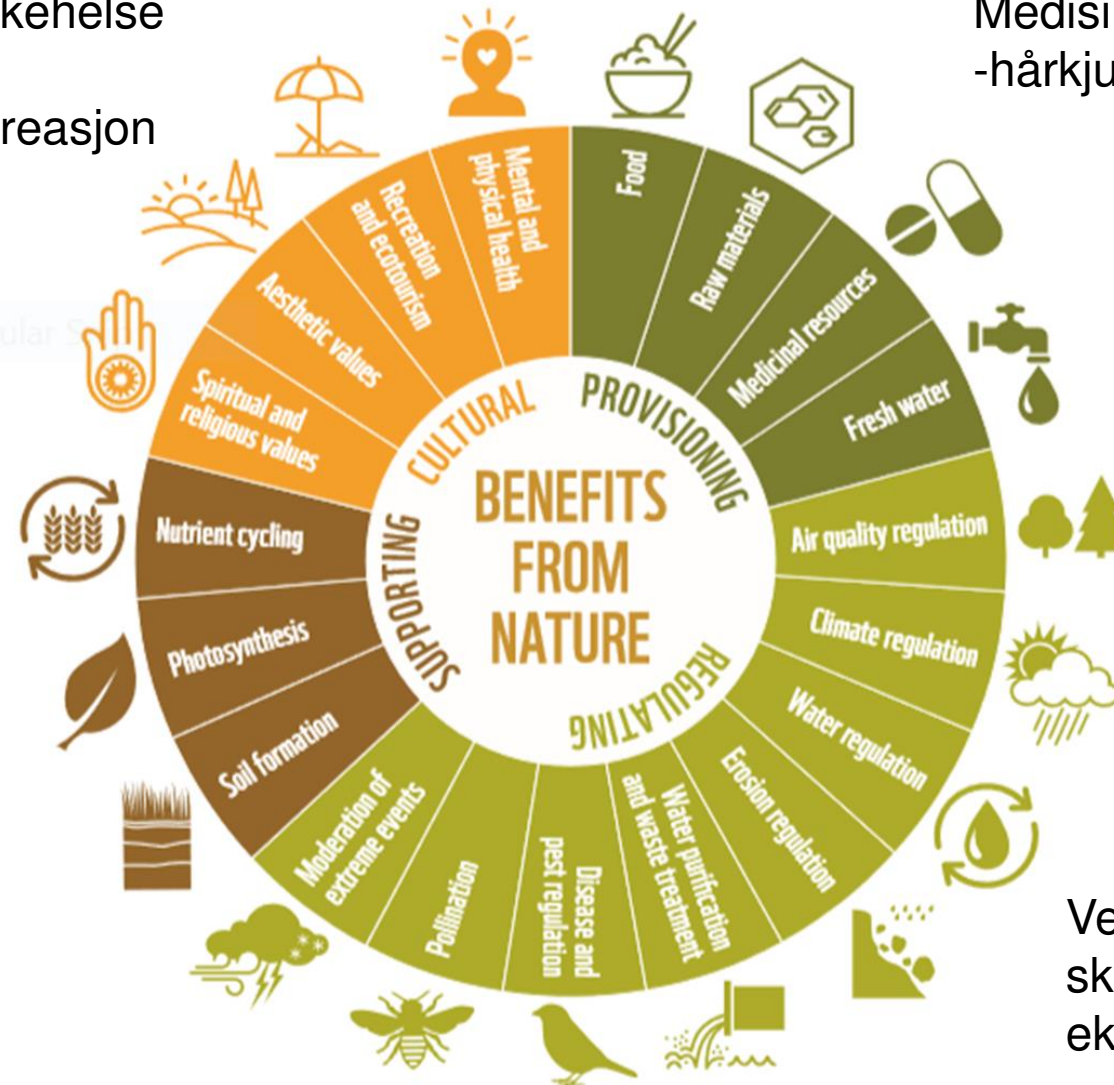
Folkehelse
og
rekreasjon

Medisin
-hårkjuke



Foto: Wikipedia

Fotos: Sverre Lundemo/WWF



Vern mot
skred og
ekstremvær

Foto: Sverre Lundemo/WWF



Vi kan ikke plante oss ut av klimakrisa

- Det er viktig å bevare og restaurere skog pga alle naturgodene den gir, men...
 - Hvordan vi forvalter skogen er bare en av flere brikker
 - Vi kan ikke ofre naturmangfoldet under dekke av «klimatiltak»
 - De beste tiltakene styrker både naturen og bidrar til klimatilpasning

Det er mye fokus på treplanting i klimasammenheng, men det må handle om å restaurere ødelagt skog, ikke planting på nye arealer -> som vil kunne gjøre langt mer skade enn gagn



Foto: Sverre Lundemo/WWF

“BIODIVERSITY HAS BEEN DESCRIBED AS THE ‘INFRASTRUCTURE’ THAT SUPPORTS ALL LIFE ON EARTH. IT IS, SIMPLY, A PREREQUISITE FOR OUR MODERN, PROSPEROUS HUMAN SOCIETY TO EXIST, AND TO CONTINUE TO THRIVE” *Living Planet Report 2018*



