



SABIMA

# Hva blir igjen når alle vil ha en bit av skogen?

Klima- og naturkrise må løses samtidig

Einar Wilhelmsen

Generalsekretær Sabima

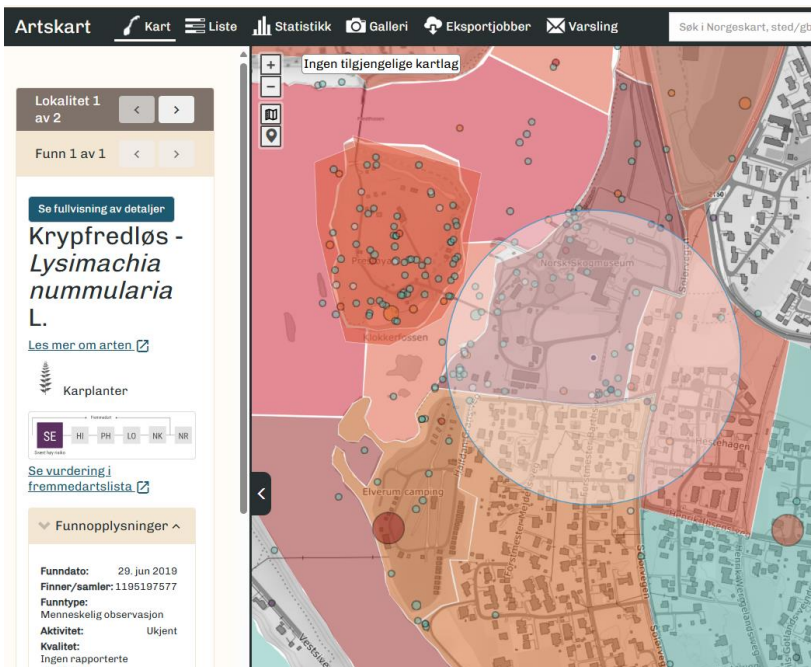
0,42



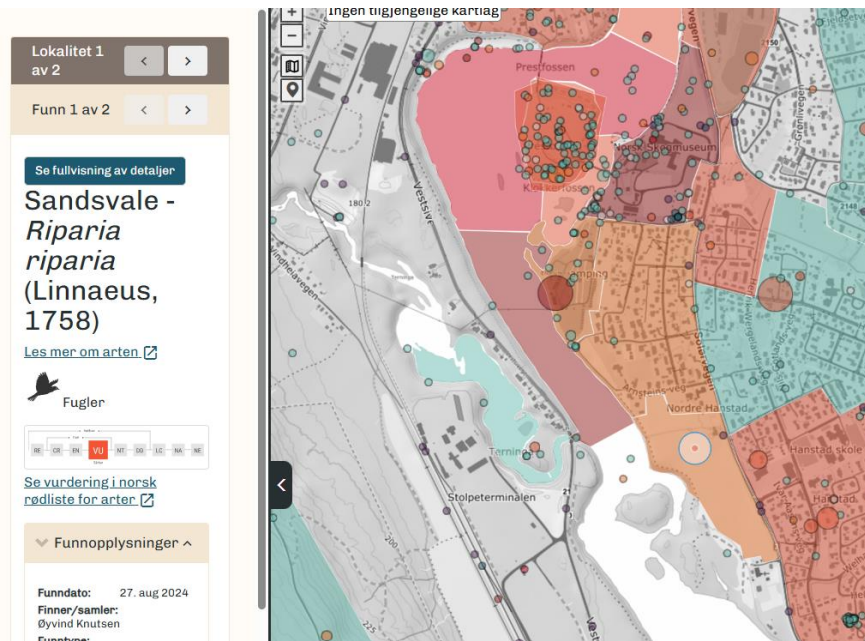




# Artskart!



**Krypfredløs:** Svært høy økologisk risiko, stort invasjonspotensial og middels stor økologisk effekt.

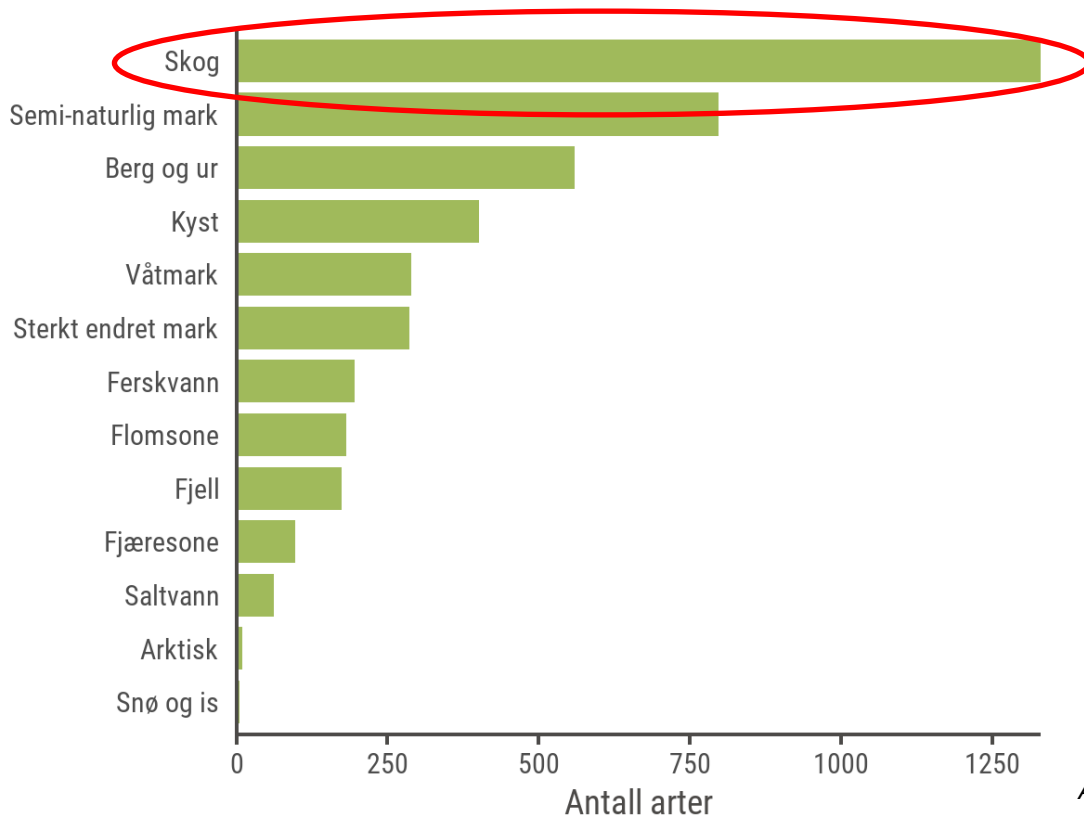


**Sandsvale:** Utbredelsesareal redusert med 57-75% siste 40 år.

# Trua arter fordelt på habitat



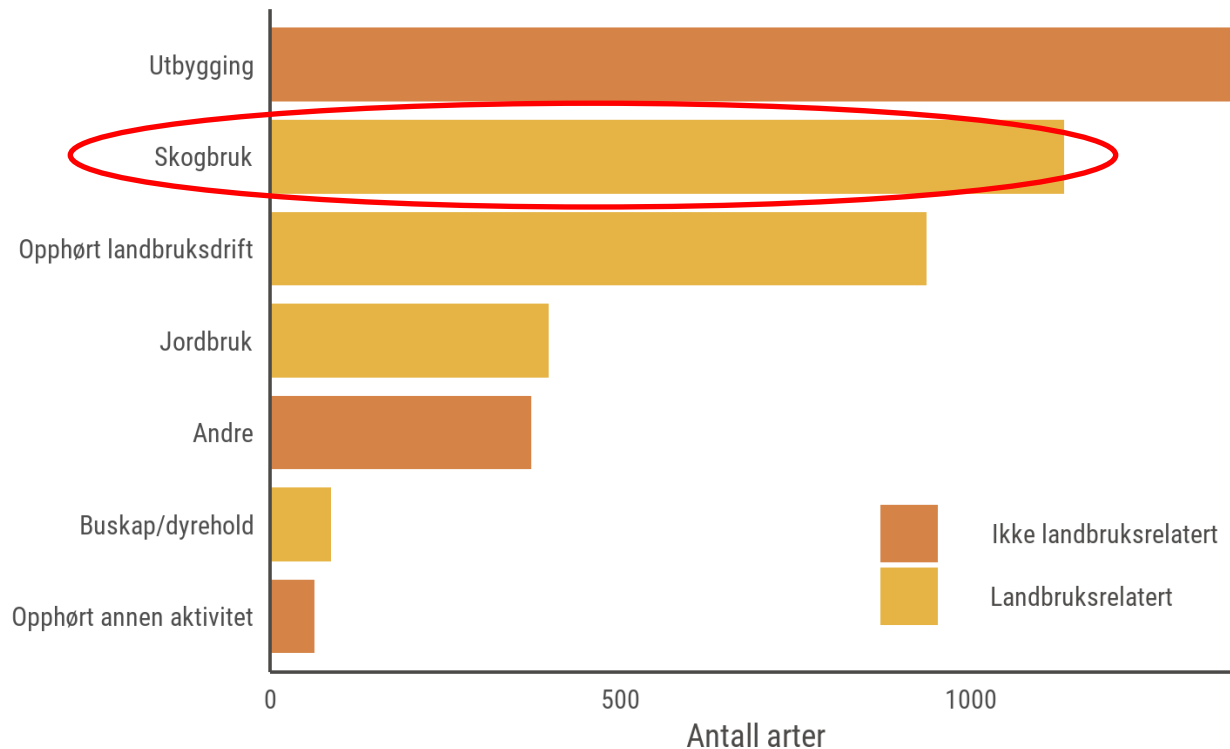
ARTSDATABANKEN



# Trusler mot arter



ARTSDATABANKEN



# Naturkrisen

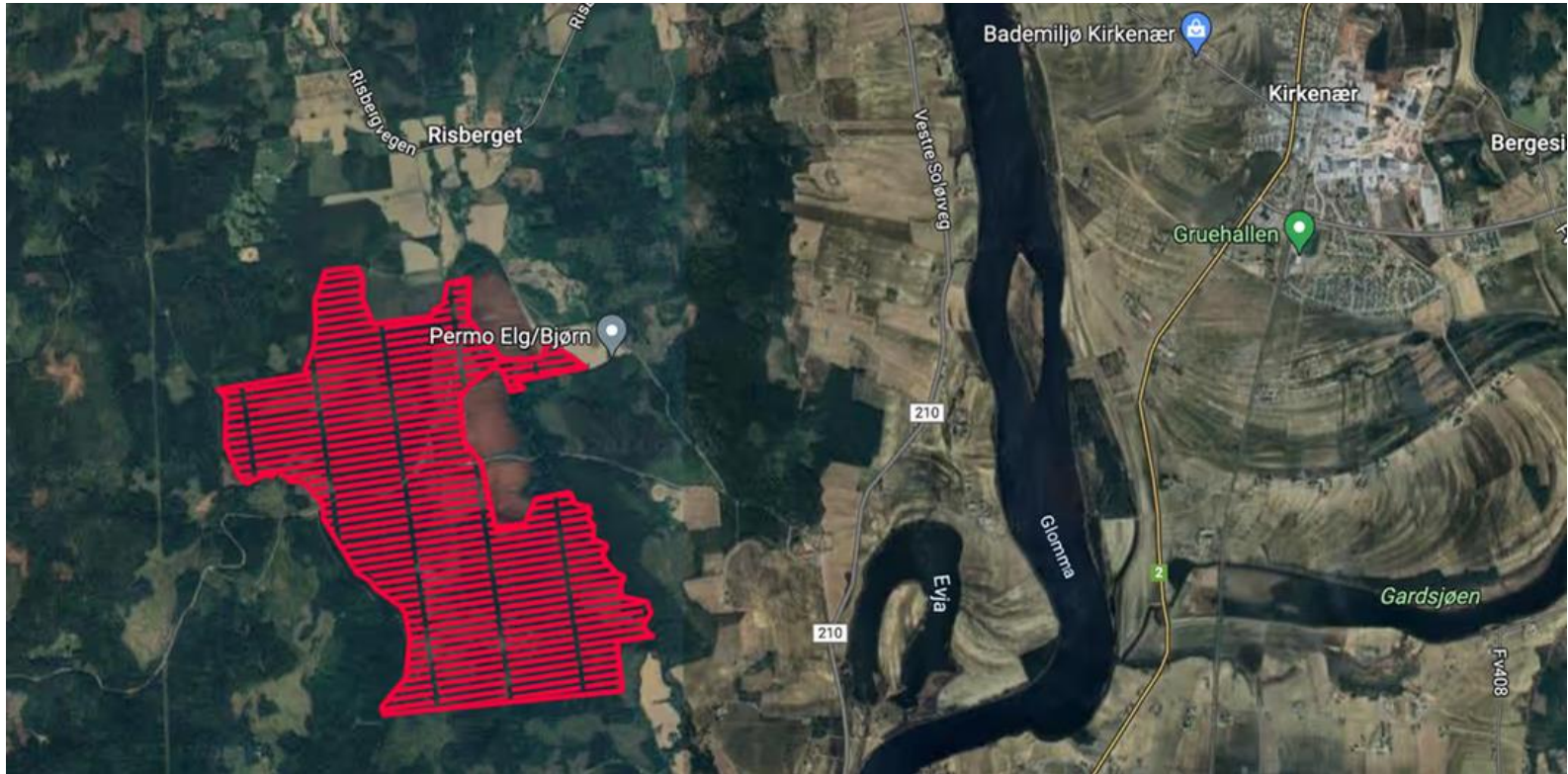








# Alle vil ha en bit av skogen- solkraft.



<https://www.nettavisen.no/okonomi/her-er-planene-for-gigantisk-solpark-i-skogen-hol-i-huet/s/5-95-1615355?>

# Vi må stanse naturtapet

**Arealnøytralitet** er null netto tap av natur. Tre grep:



**1. Unngå uerstattelig natur**



**2. Gjenbruk**



**3. Økologisk kompensasjon**

# Kampen om arealene - Trilemma!



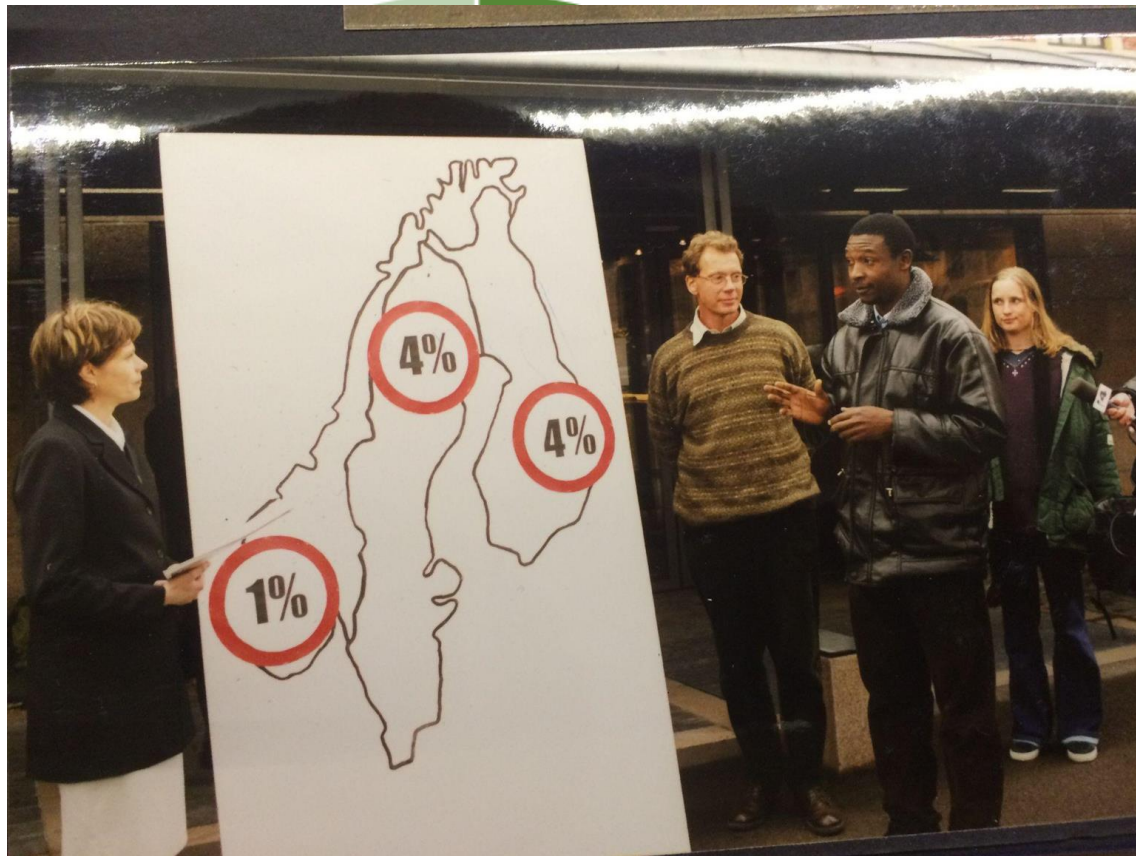
Les rapporten  
på [pwc.no](https://www.pwc.no)



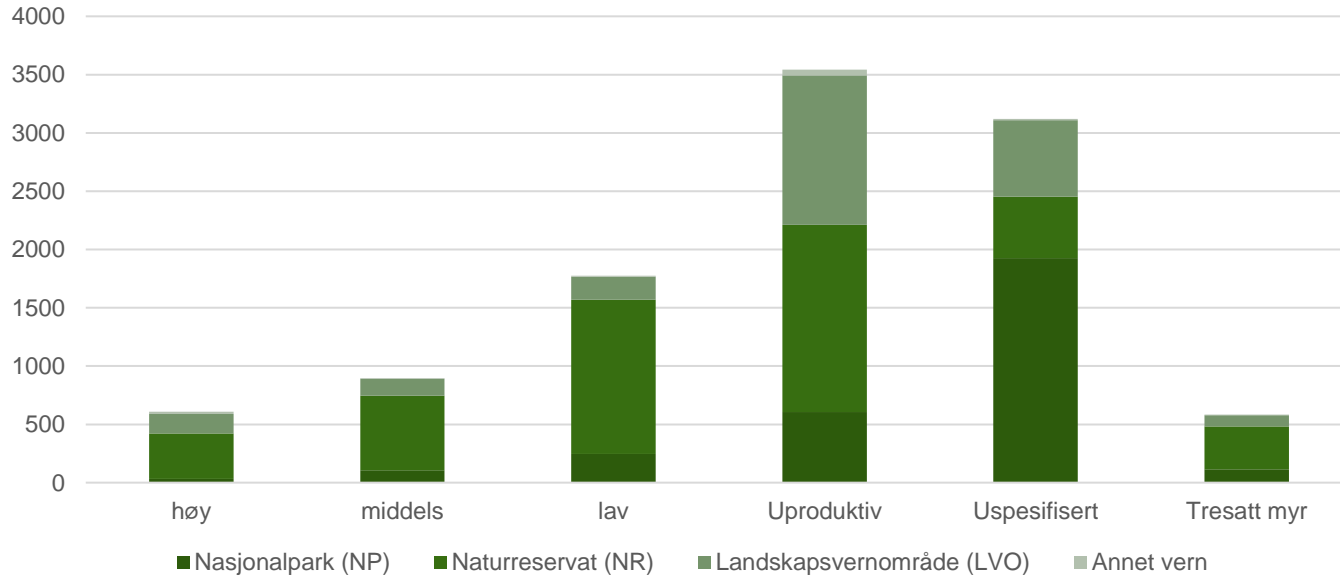


# Skogbevaring og skogbruk

- Stortinget – 10 % av skogen vernes.
- Naturavtalen 30% vern og bevaring, med fokus på økologisk representative områder
- Status 2024 : 4,1% produktiv skog, 5,4 med all skog vernet i Norge



Vernet landareal (km<sup>2</sup>) for ulike typer verneområder fordelt på skogtyper etter produktivitet, som angitt for arealressurskartet AR50 (Heggem mfl. 2019).





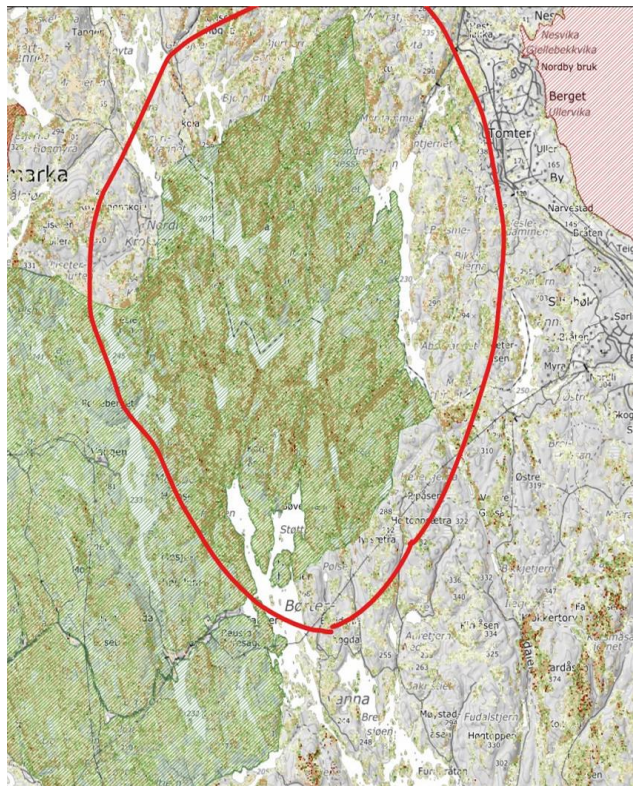


**Vern er helt nødvendig.**

**Men det betyr egentlig bare at det vi fortsatt har ikke blir borte.**



# Naturskogskartet, allerede et føre var kart

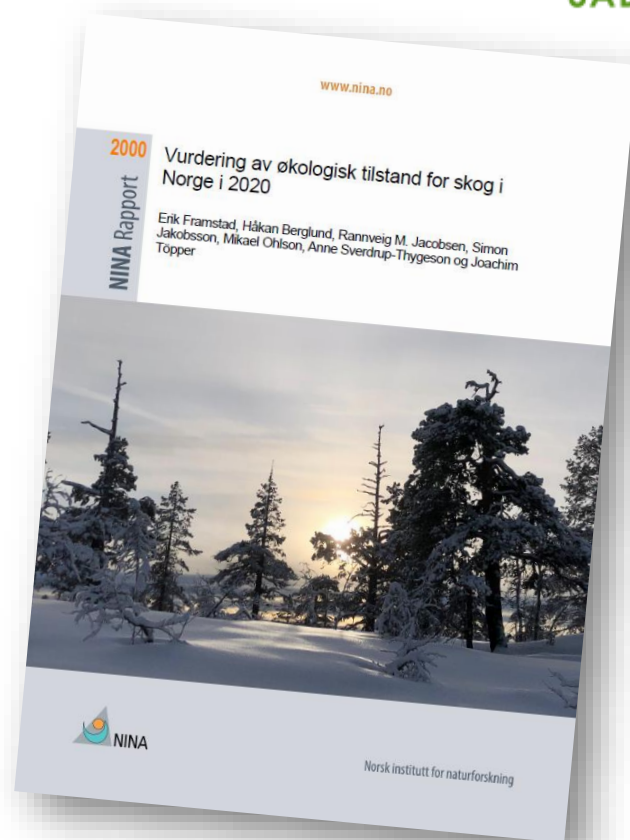


# Skogens økologiske tilstand

Regjeringsoppnevnt utvalg:

- Lite død ved, særlig grov
- Lite rogn, osp og selje (ROS)
- Lite inngrepsfrie områder (INON)
- Lite virkelig gammel skog
- Betydelig under 'god tilstand'

(Indeksverdi 0,42; god tilstand er 0,6)



# Men, noe blir bedre

- Mer død ved, og forbedring på en del indikatorer
- Nye metoder
- Ny kunnskap



## Suksess med lukket hogst i Oslos kommuneskoger

Oslo kommune ønsker å drive et økonomisk skogbruk samtidig som de tar hensyn til biologisk mangfold og de mange menneskene som ferdes i skogene. – Vi har fått frihet til å hogge mye på grunn av måten vi gjør ting på, forteller Knut Johansson i Bymiljøetaten.

21. oktober 2022

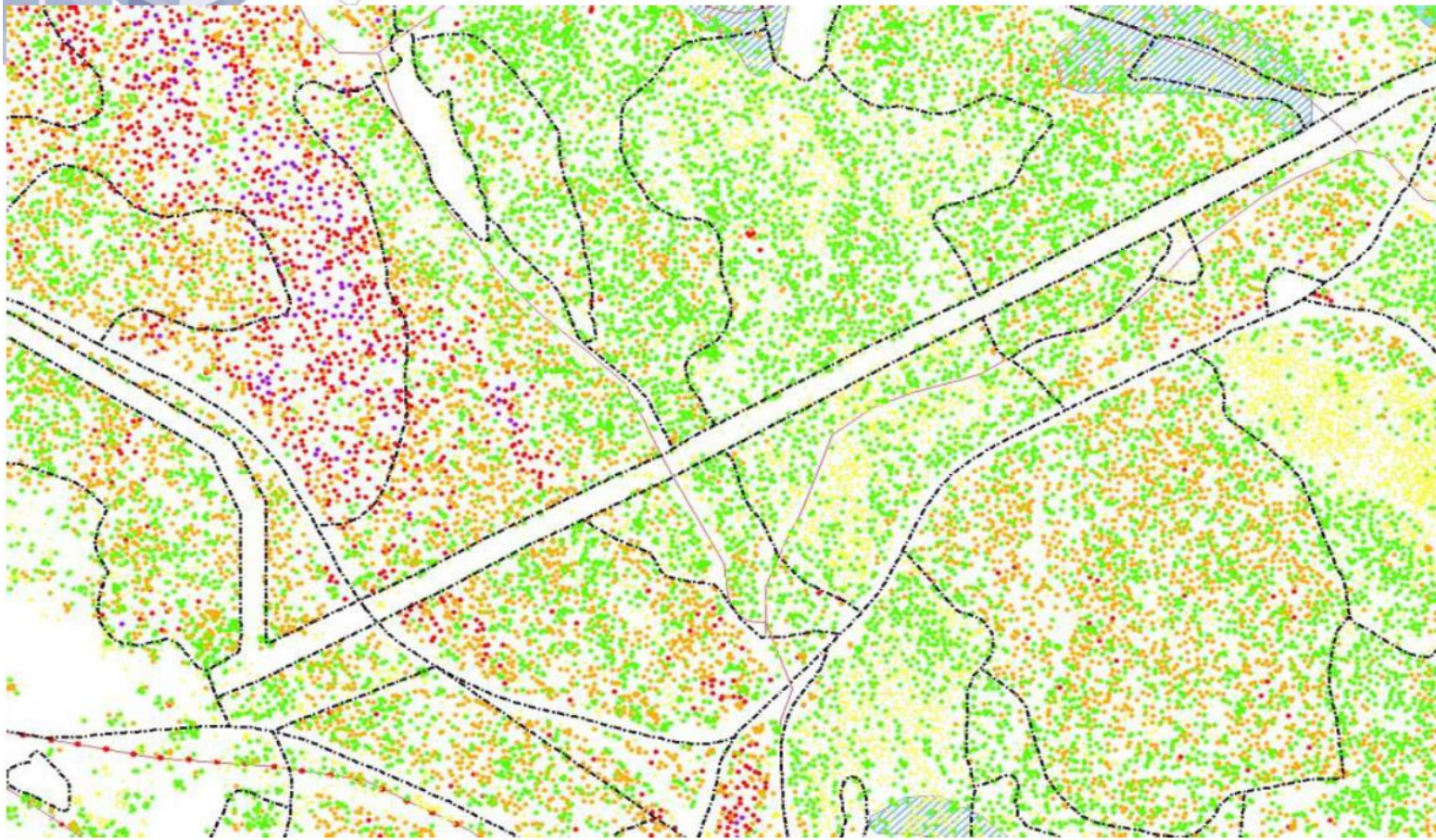


BEFARING VED SOGNSVANN: Knut Johansson fortalte de fremmøte på Markasamlingen 2022 om hvordan de håndterer skogsjøttelsen i kommuneskogen. Foto: Bjørn H. Pettersen, Viken Skog



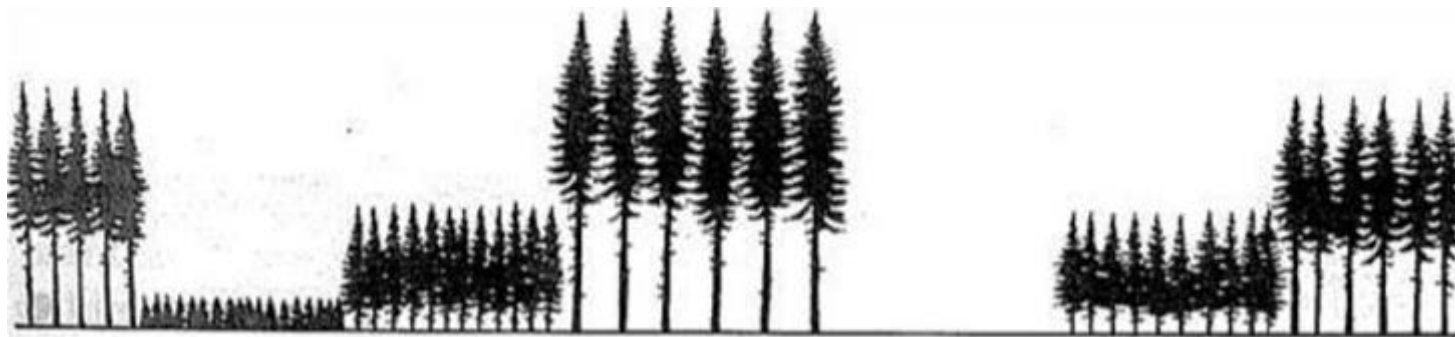
# LASERMÅLTE DATA OM HVERT TRE I SKOGEN, SKOGSDRIFTA ULLEVOLDSETER

VISER TRÆRNE SOM PUNKTER, MED FARGE ETTER NYTTBARHET. GUL=IKKE NYTTBARE DIMENSJONER,  
GRØNN=MASSEVIRKE, ORANSJ=1 SAGSTOKK, RØD=2 SAG, OG FIOLETT 3 ELLER FLERE SAG.



SABIMA

# Mot et mer naturnært skogbruk

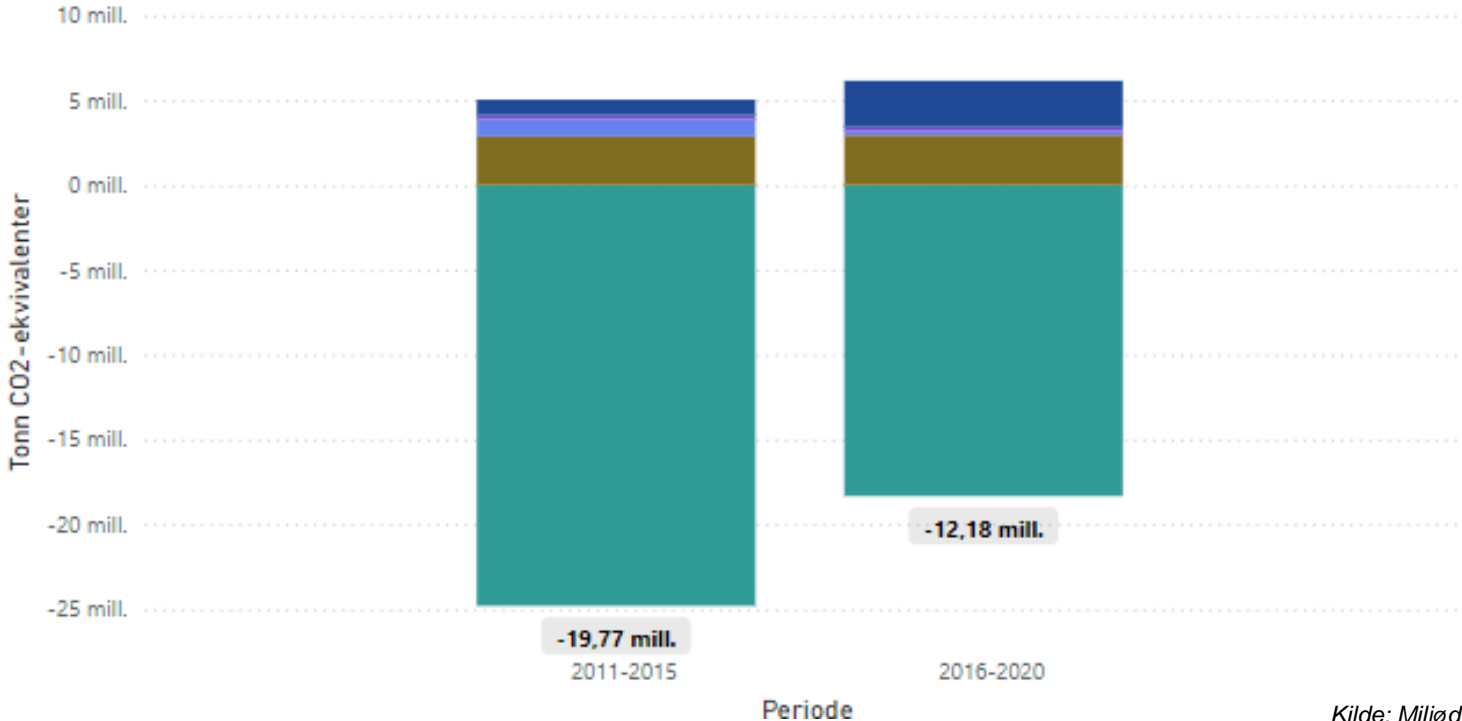


# Skogens klimaregnskap ?



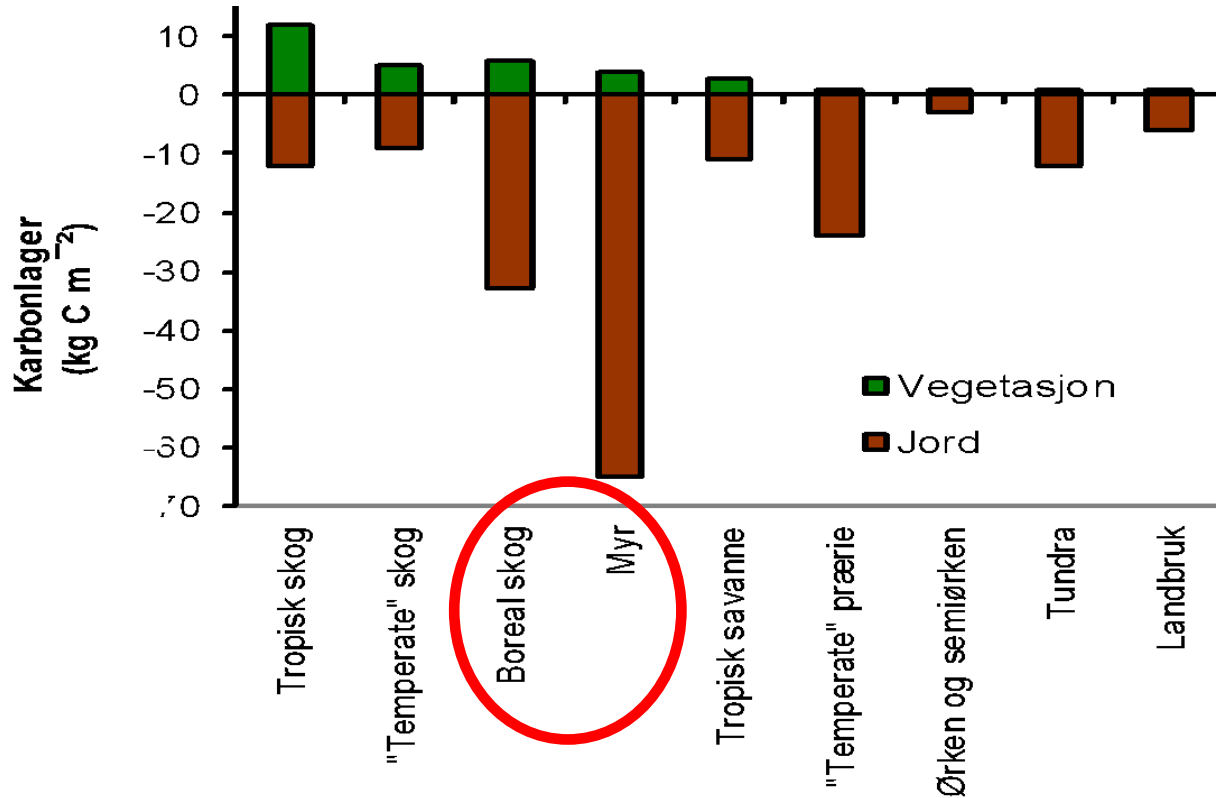
# Karbonopptaket i norsk natur synker

Arealbrukskategori: ● 1) Skog ● 2) Dyrket mark ● 3) Beite ● 4) Vann og myr ● 5) Utbygd areal



Kilde: Miljødirektoratet 2024

# Mengde karbon lagret i jord og vegetasjon pr kvadratmeter



# Klimaendring truer monokulturer

NRK

Nyheter

Sport

Kultur

Humor

Distrikt

Mer ▾

 Logg på

Klima

Status

Siste nytt

Klimatoppmøtet i Dubai

## Norsk skog sluker mindre karbon enn før

Massedød av trær og karbonopptak som faller har rammet flere europeiske skoger. Nå skjer det også i Norge.



[Bjørn Asle Nord](#)

Journalist

Publisert 3. mars kl. 21:16



# Fra å bygge ned til restaurere.



# Til slutt



Vern betyr at området ikke blir hogd. Altså at verdier vi har bevares.

Vi må bedre den økologiske tilstanden i skogen.

- Stanse flatehogst i naturskogene og verne de mest verdifulle områdene, 10%
- Bevare andre verdifulle områder (20%)
- Drive et mer økologisk bærekraftig skogbruk på resten
- Restaurere

Klimatiltak i skog har stor risiko for negativ klimanytte også på lang sikt  
– skogen er et stort karbonlager.