



Landbruks- og  
matdepartementet

# Miljøtilstanden i norske skoger

Ivar Ekanger, Landbruks- og matdepartementet

Skogforum Honne, 1. november 2018

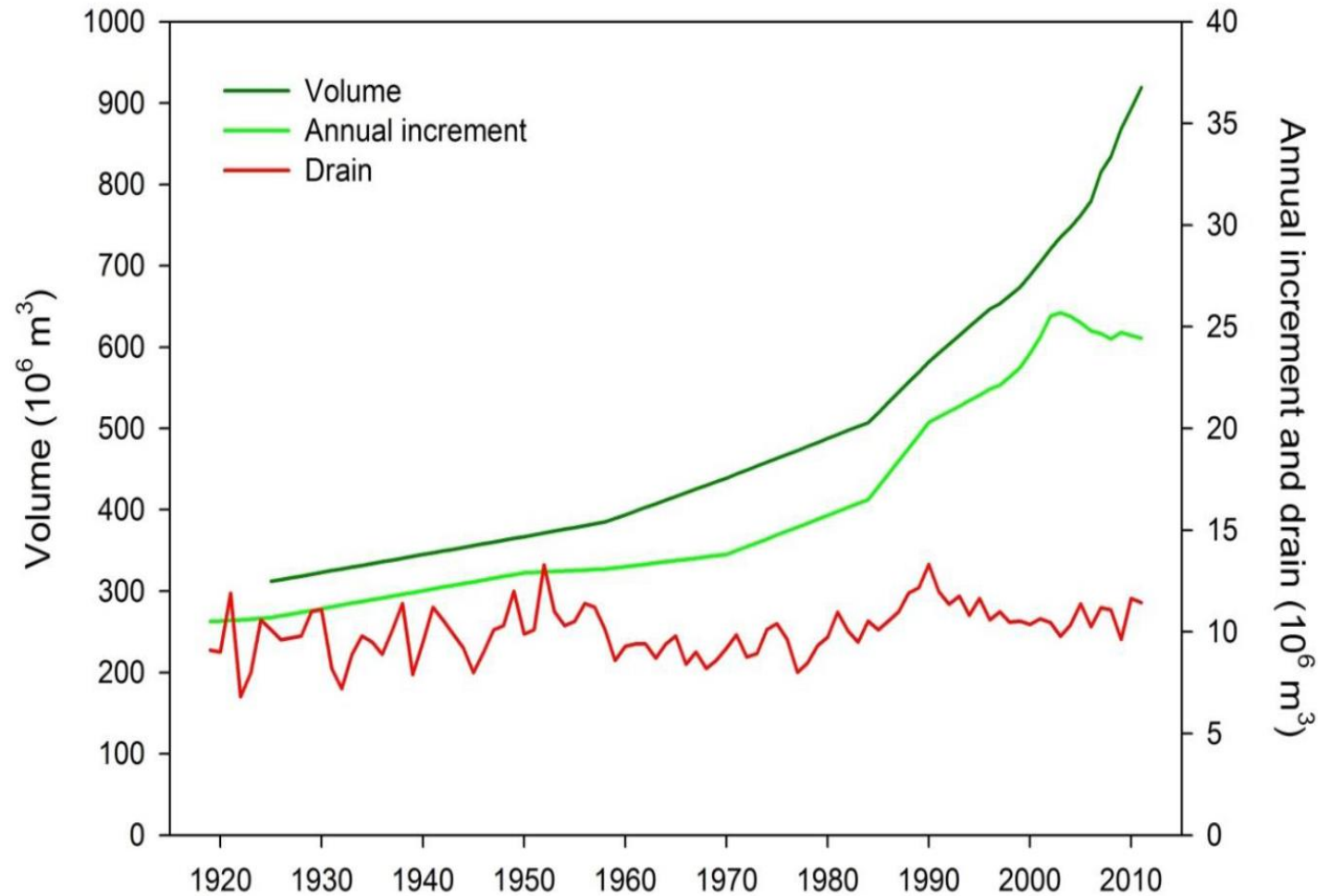


# Ressurs- og miljøtilstanden

- Skogressurser
- Treslagsfordeling
- Rødliste
- Gammelskog
- Nøkkelbiotoper
  
- Hva er kunnskap?



# Skogressursene vokser



I samme hundreårs periode er det avvirket over én milliard kubikkmeter



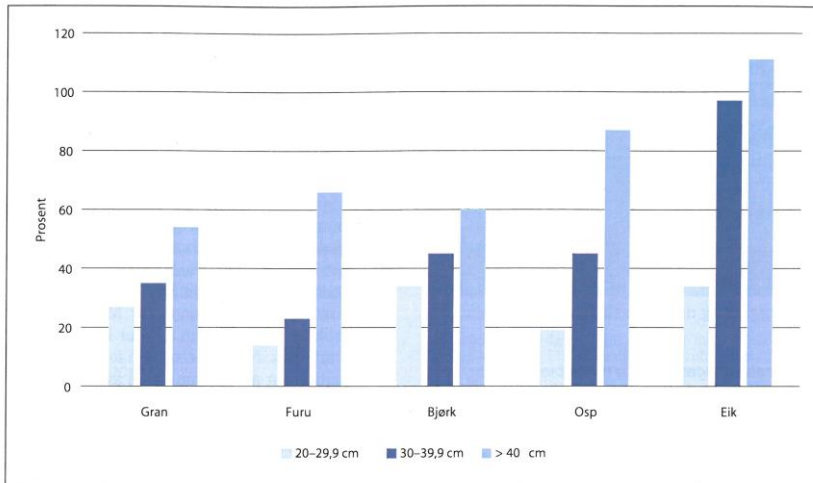
# Rødlistearter og skog

- Skogen er den naturtypen i Norge som har flest arter – også på rødlista (1122 av 2355)
- Vi kjenner til ca 44 000 arter i dag og det finnes trolig rundt 60 000 arter totalt i Norge – 26 000 arter i skog. 7 000 vet vi ikke om ennå. 1 122 trua
- Andelen arter som rødlistes har ligget stabilt på om lag 20 % i alle de norske rødlistene.
- Trusler; arten er i tilbakegang, arten har svært liten populasjon eller leveområde igjen.
- Arter kan også være fåtallige fordi Norge er i randsonen av artens naturlige utbredelse
- 2015: 52 % funnet under ti ganger og 72 % har under en prosent av bestanden i Norge
- Vanskelig å vite om så sjeldne arter er i tilbakegang, er nyetablerte eller naturlig sjeldne.
- ***Norsk rødliste for arter 2015 viser at det har vært en reell nedgang i andel truede arter i skog. Dette skyldes blant annet mer kunnskap om artene, og en økning i mengden død ved***

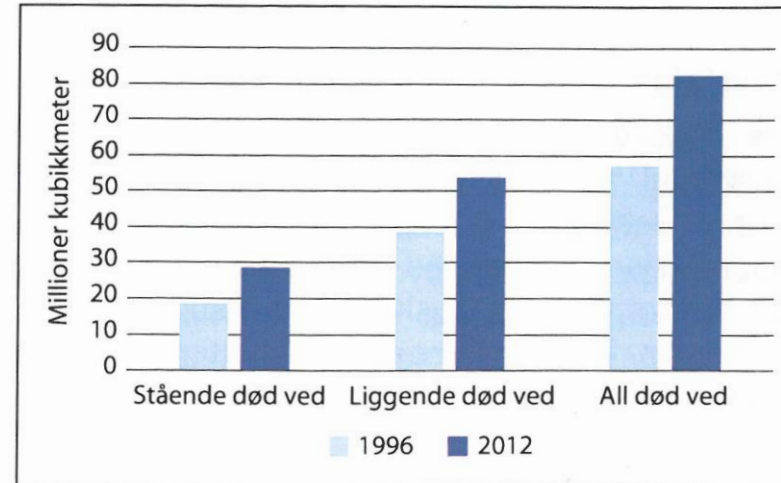
# Hvordan er miljøtilstanden i skogen?

- Flere store trær
- Mer gammel skog
- Mer død ved

## Dette er bra for rødlisteartene



Figur 3.15 Prosentvis økning i antall trær av gran, furu, bjørk, osp og eik i ulike diameterklasser, 1996 til 2012.  
Kilde: Landsskogtakseringen.



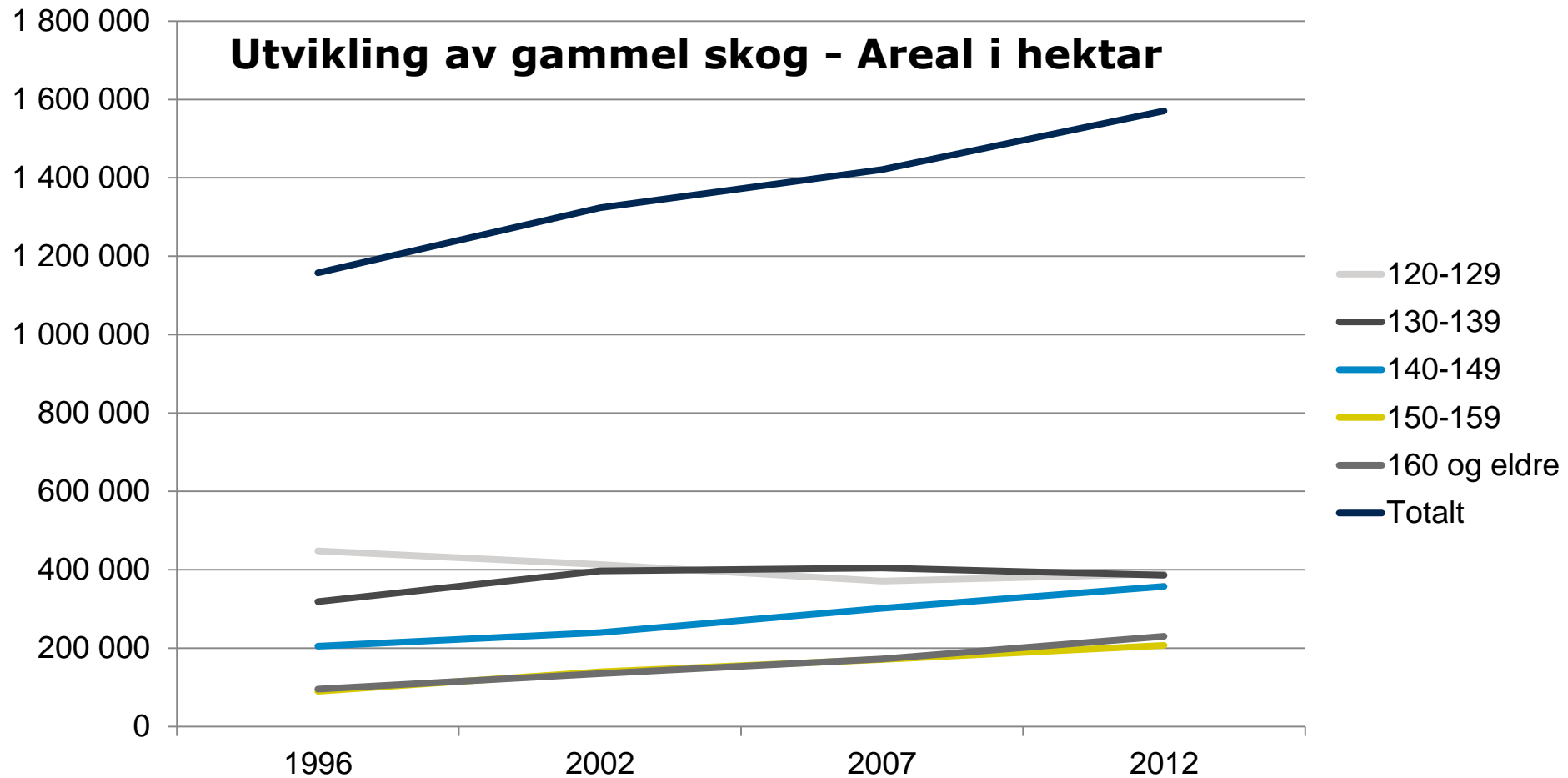
Figur 3.13 Utviklingen av mengde død ved, 1996 til 2012, mill. m<sup>3</sup>.

# Den eldste skogen – hvor og hvor mye?

- Landsskogtakseringen er den beste heldekkende statistiske kilden til status og utvikling av den eldste skogen i Norge.
- Skogbruksplanleggingen gir informasjon om hvor den eldste skogen befinner seg.
- MiS-livsmiljøet «gamle trær» viser hvor skogeierne tar hensyn (nøkkelbiotoper) til den eldste skogen ut over det som faller inn under vern.

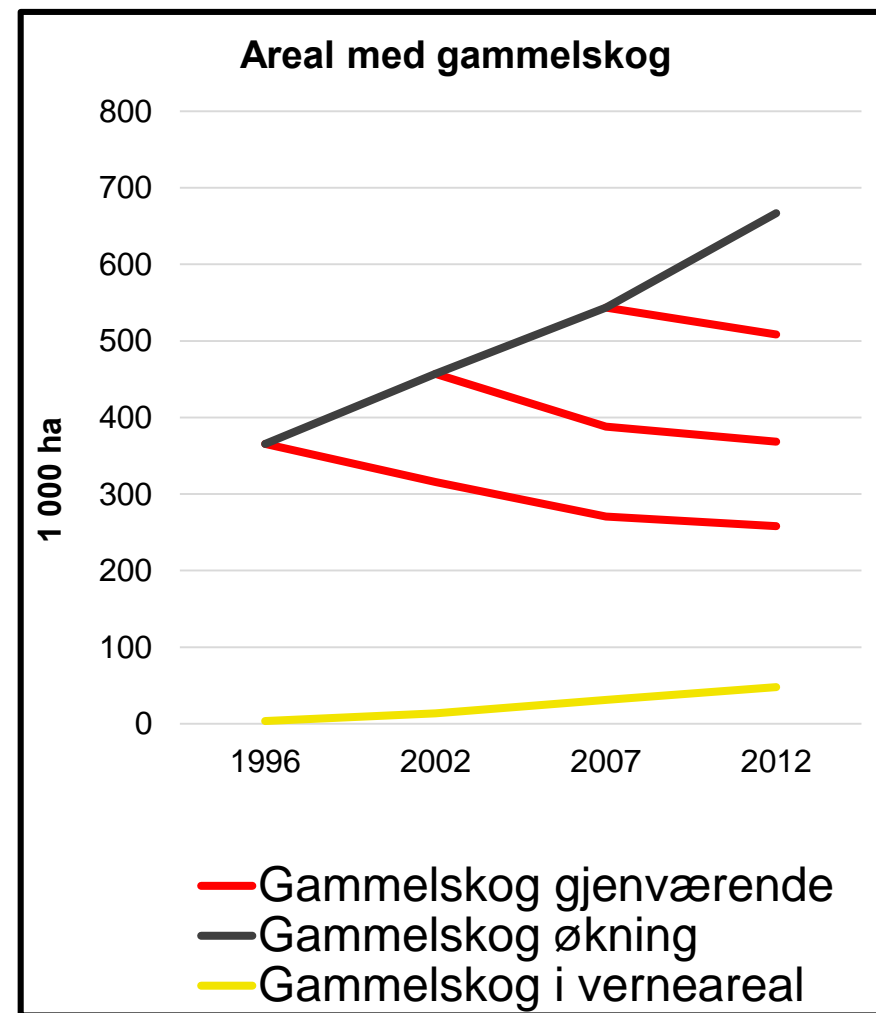


# Den eldste skogen – hvor og hvor mye?



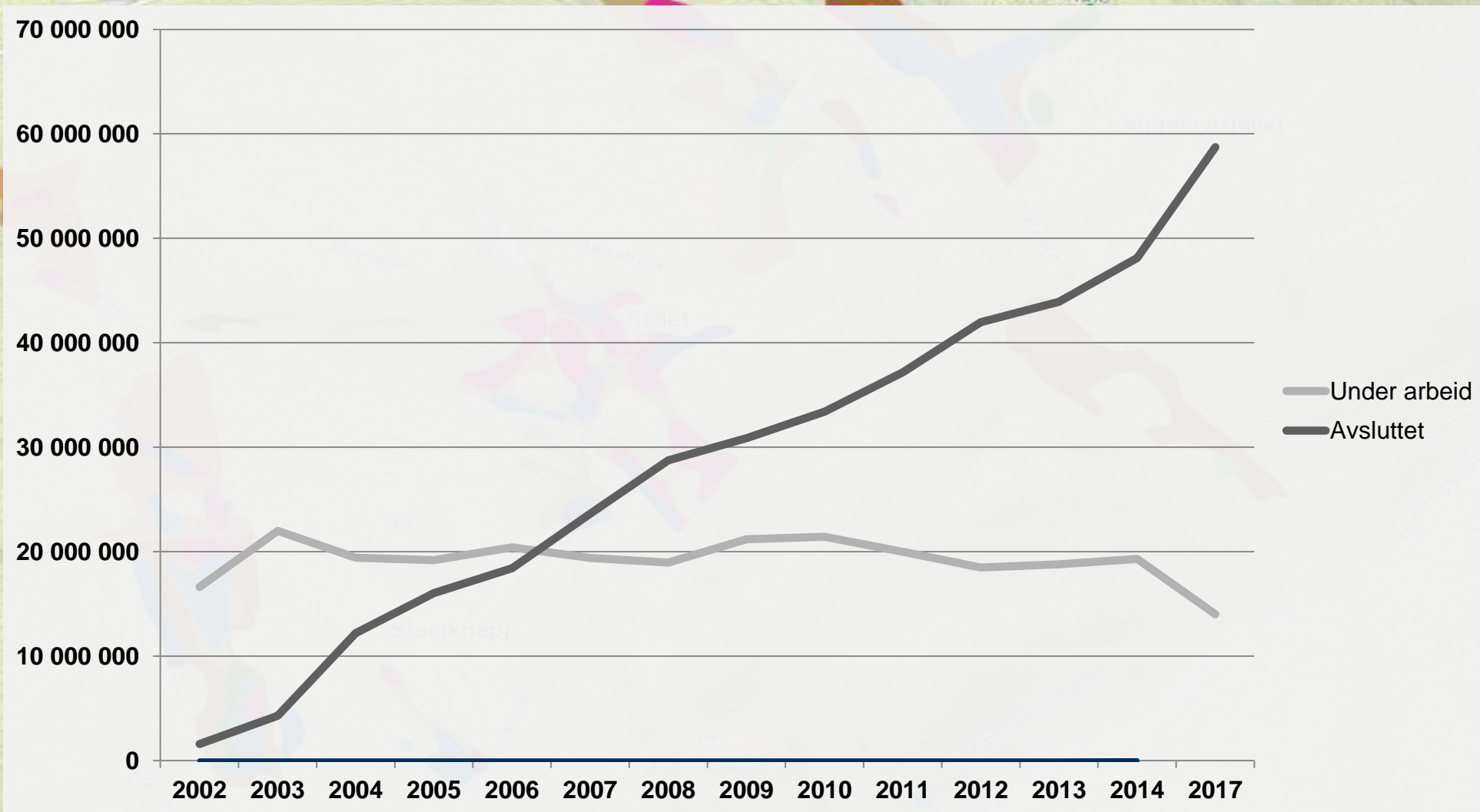
# Den eldste skogen – hvor og hvor mye?

- Utvikling av gammelskog siden 1996 – skogbruksarealer og verneområder
- **Mørk linje** - skogen som var gammel i 1996 minus avgang pluss ny gammelskog
- **Røde linjer** viser gjenværende av opprinnelig gammelskog
- I 1996 var det ca 360 000 hektar med gammelskog. I 2012 er det igjen ca 260 000 hektar av denne.
- **Flere årsaker til at arealer faller ut av gammelskogdefinisjonen:**
- Hogst (ca 63%), justert aldersfastsetting (ca 26%), skogskader (ca 3%), endret arealdisponering (ca 8%)



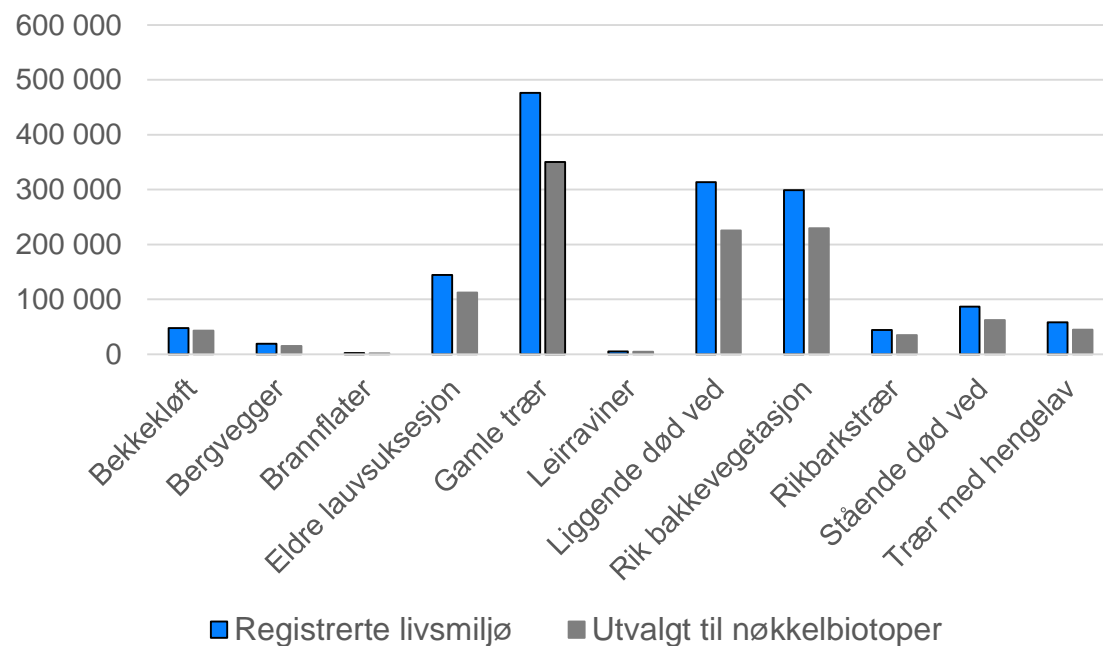


# Status og framdrift for MiS-kartlegging, daa

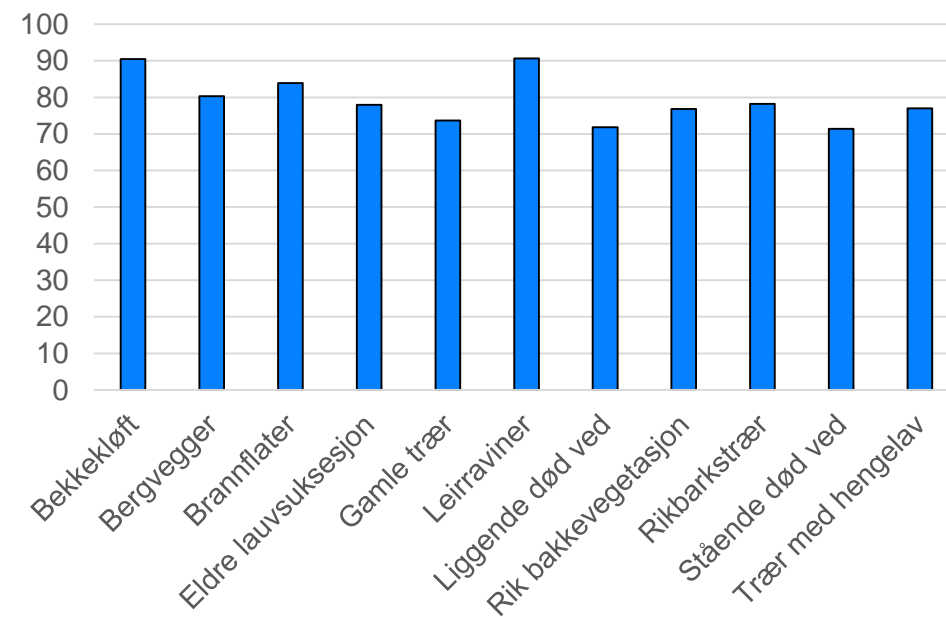


# MiS-registreringer - omfang

Livsmiljø areal (dekar)  
– Totalt ca 1,3 mill



Andel utvalgt – gj.snitt ca 80%



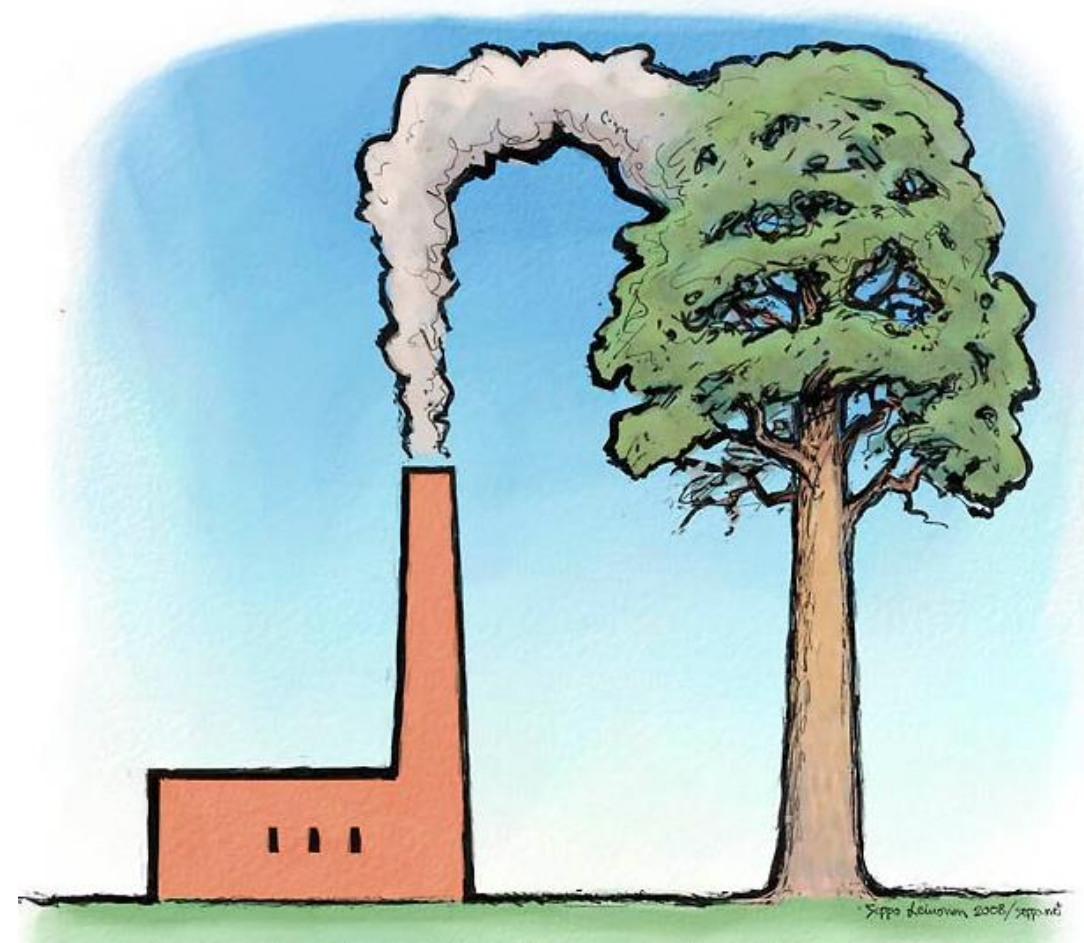
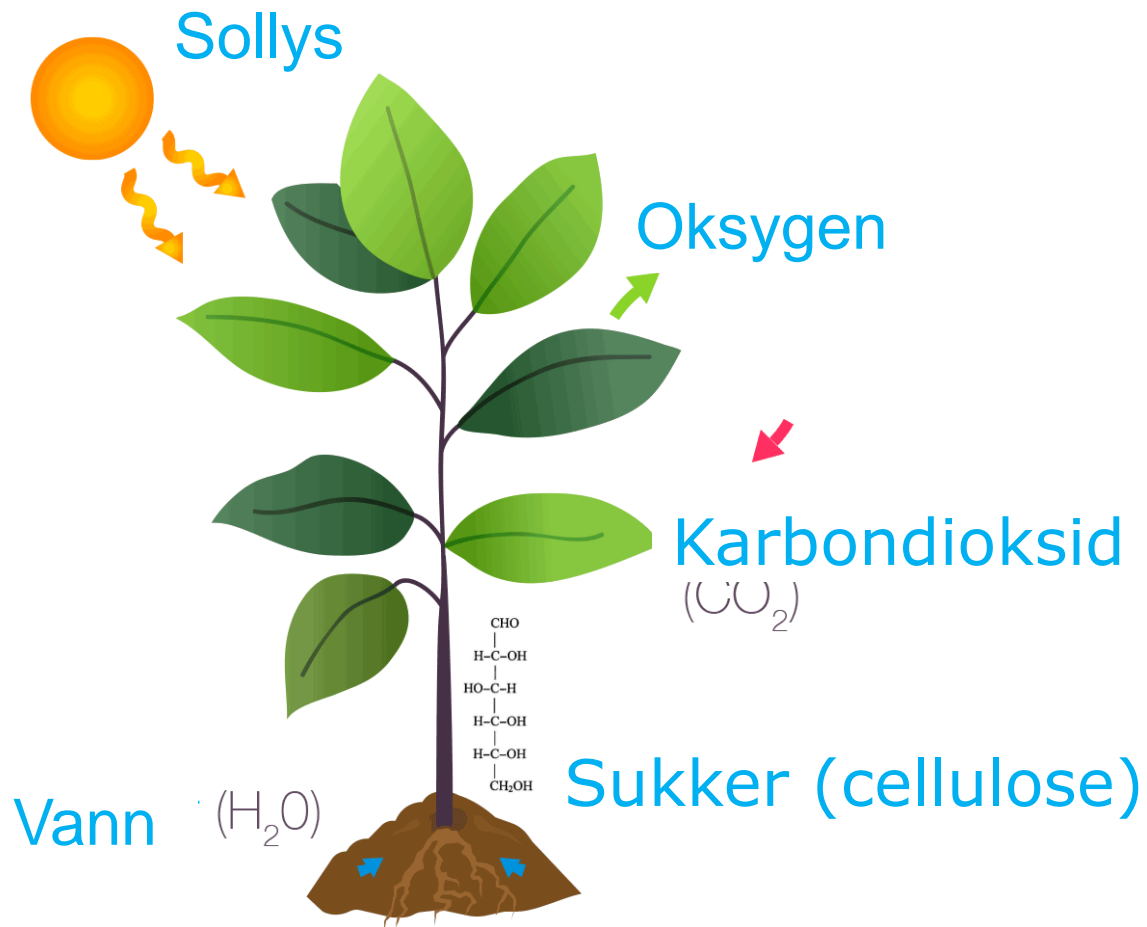
# Utfordringer framover på miljøområdet

## Kampen om kunnskapen? Følelsene?

- MiS – kunnskapsbasert, dokumenterbart – i motsetning til mye annet
- Rødlista – viktig verktøy, viktig å ha kunnskap om
- Naturbase – viktig at opprydding videreføres og forsterkes

# Skogeierens miljøinnsats

- Skogeiendommens miljøkvaliteter er resultatet av naturgrunnlaget og drifta på eiendommen
- Lokalkunnskap er verdifull
- Skogbruksplan med miljøregistreringer gir god og etterprøvbar informasjon
- Godt grunnlag for skogeiers beslutninger om drift og hensyn og arealbruk
- Skogbruket og skogeierne kan mye om skogmiljøet og har mange å rådføre seg med
- Frihet under ansvar





# Ekspertise – Kunnskap - Dokumentasjon

- Antakelser/skjønn
- Observasjoner/Registreringer/Kart
- Ekspertvurderinger – hva er en ekspert
- Kunnskapsbasert, etterprøvbart, dokumentert, objektivt, nøytralt
- **Viktig å forstå den informasjonen man får – og hvordan den kan brukes**

**Takk for oppmerksomheten**

