

Artsdatabanken



Chrysolina sanguinolenta (NT)

Foto: Roar Frølandshagen

NORSK RØDLISTE FOR ARTER 2010

The 2010 Norwegian Red List
for Species

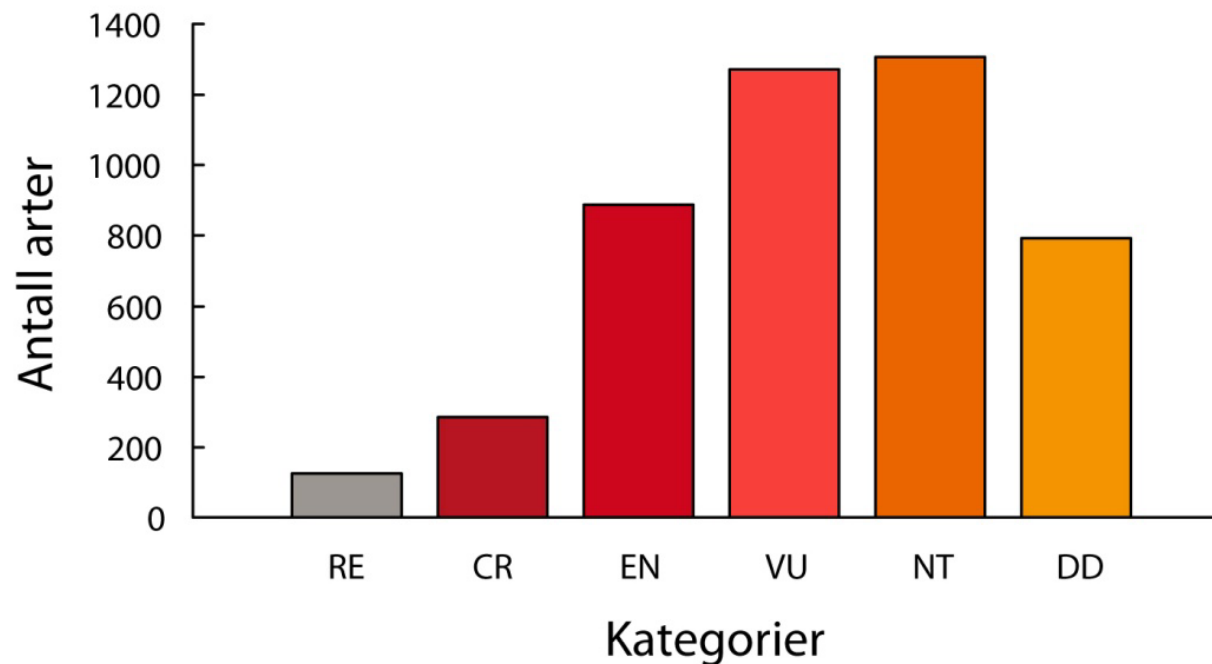
Fordeling IUCN kategorier

Fastlandsdelen av Norge med havområder

Totalt 21 094 vurderte arter

Inkluderer 4599 rødlistearter

2398 truede arter (11 %)

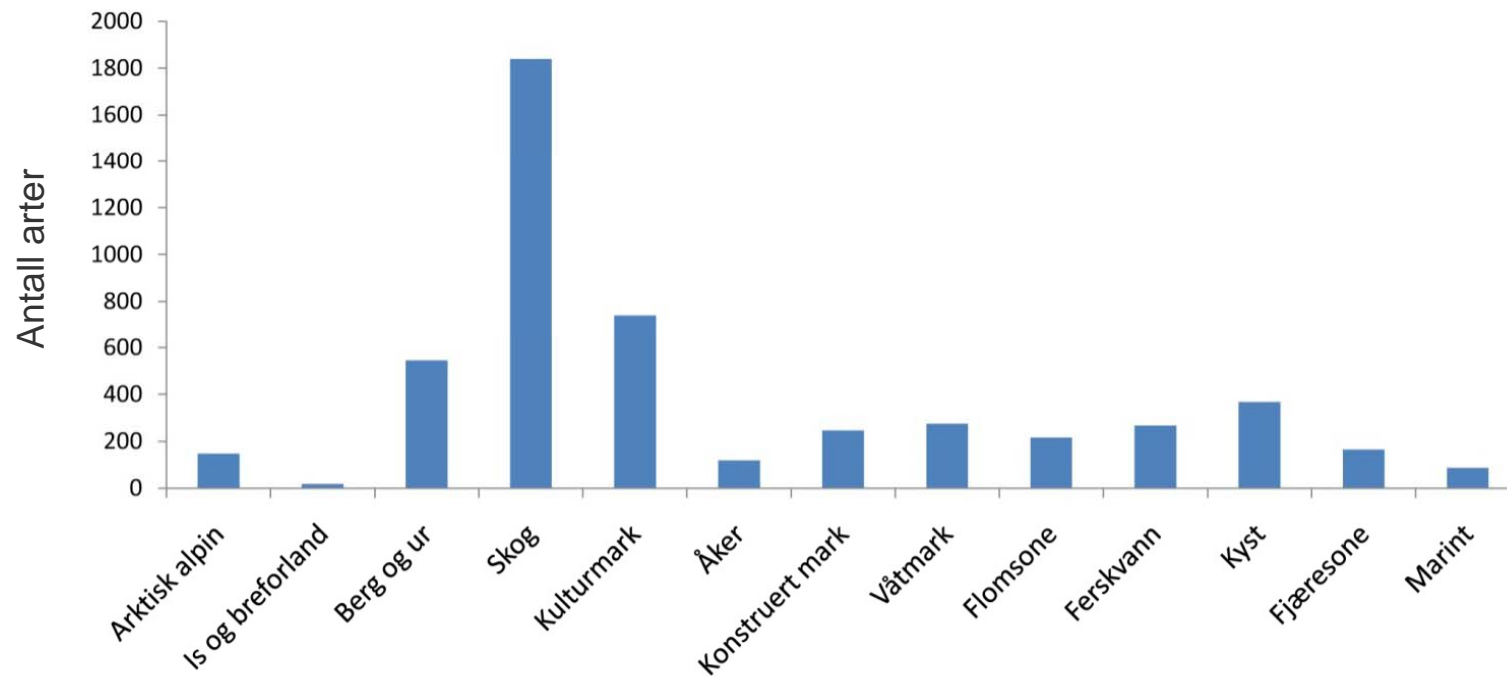


Hvor finnes rødlisteartene?

Antall truete og nær truete arter

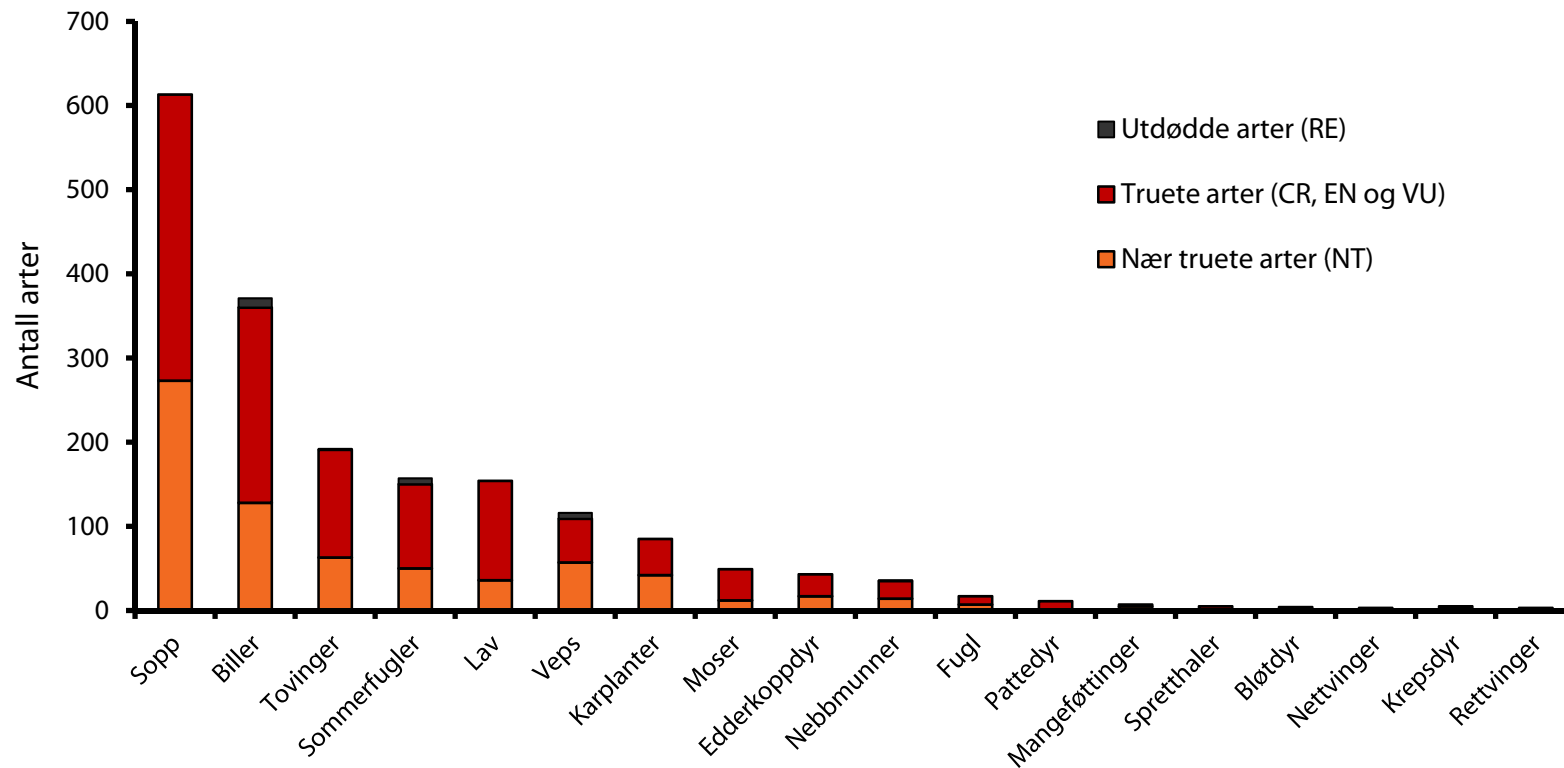
1838 (50 %) av alle truete og nær truete arter finnes i skog

Inkluderer arter der naturtypen er relevant for mer enn 20 % av populasjonen

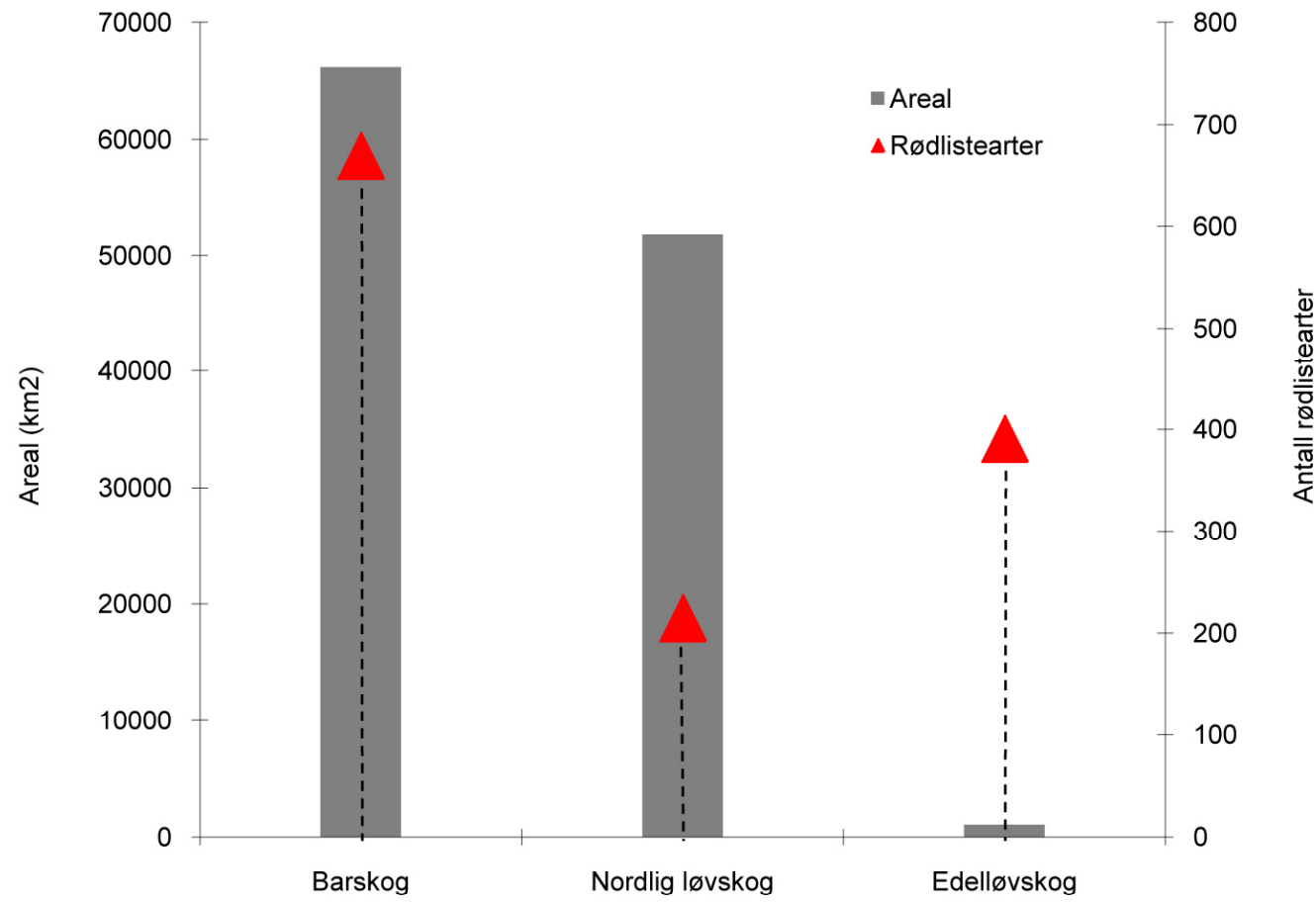


Rødlisterarter i skog

Antall truete og nær truete arter i **skog**

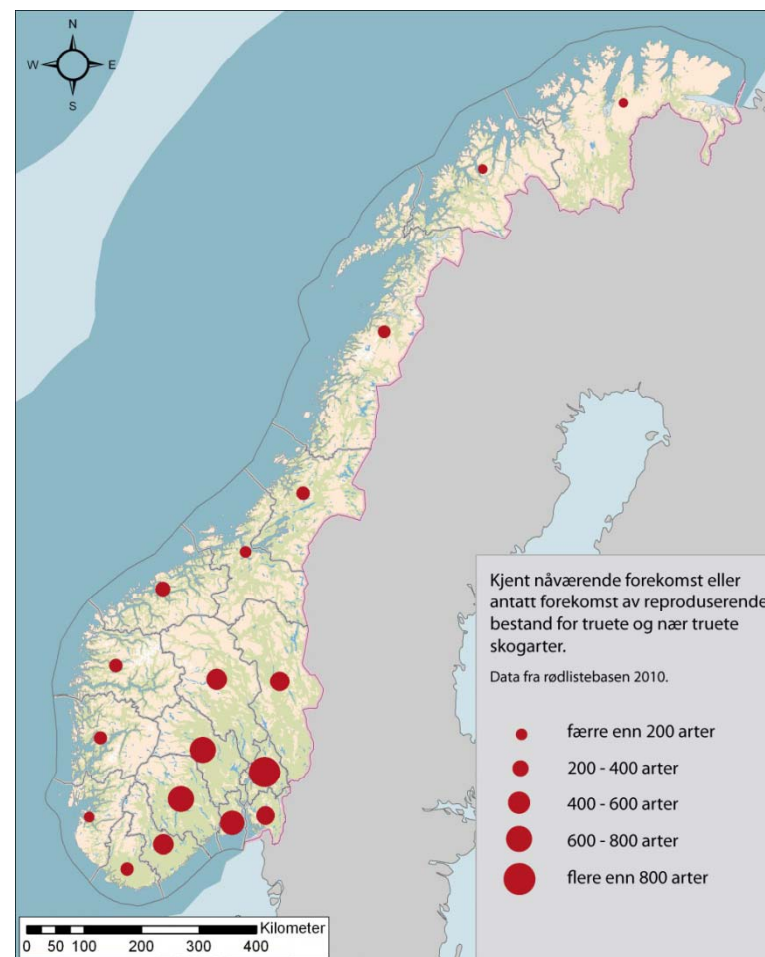


Rødlistearter i skogtyper



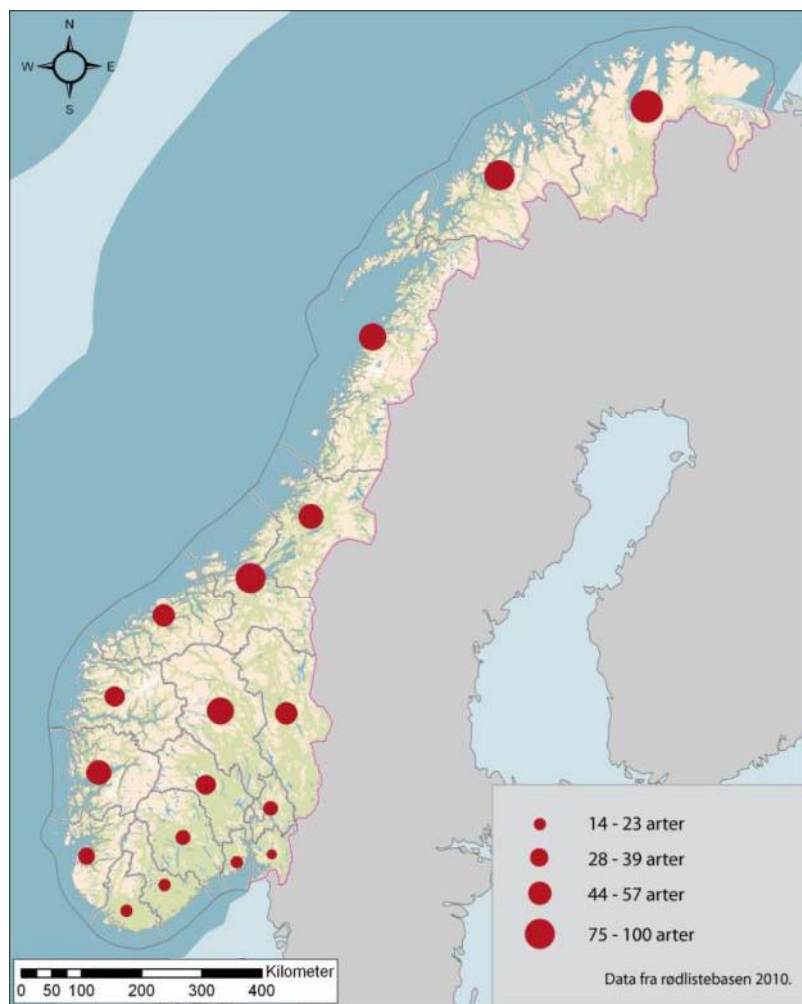
Fylkesfordeling skogarter

- Kjent nåværende forekomst
- Antatt nåværende forekomst basert på tidligere funn
- Oslo og Akershus 773 arter
- Telemark 649 arter
- Vestfold 605 arter
- Hedmark 444
- Nord-Trøndelag 286 arter



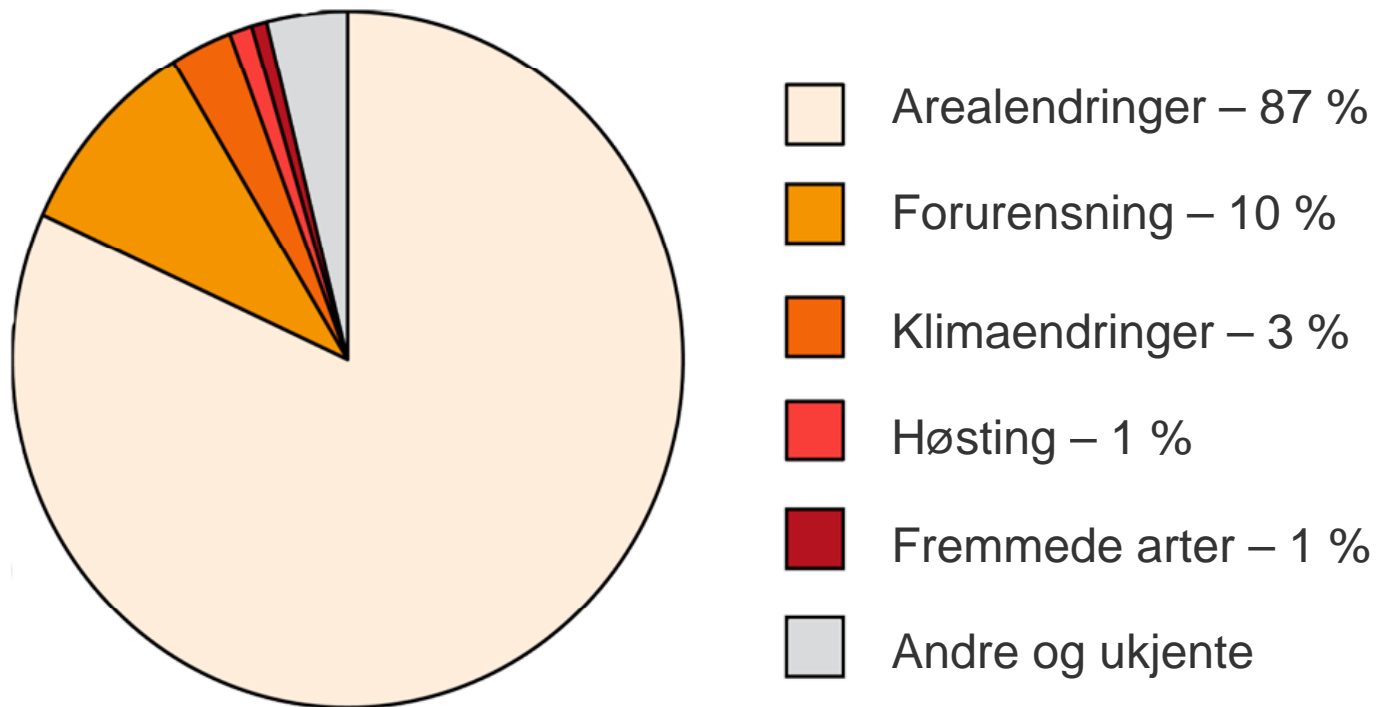
Fylkesfordeling (alle arter)

> 25 % av europeisk bestand



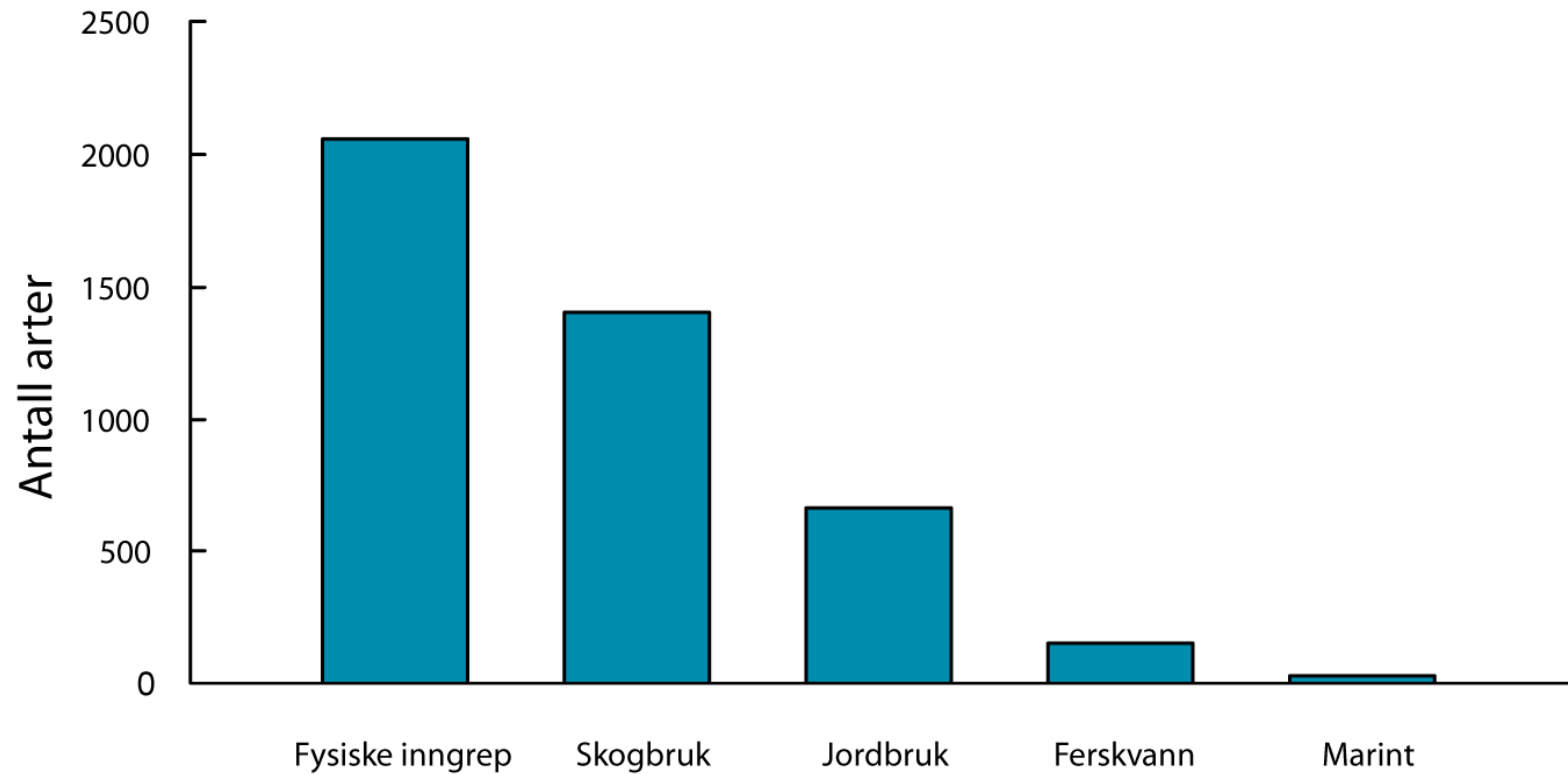
- Kjent nåværende forekomst og antatt nåværende forekomst basert på tidligere funn

Fordeling av type påvirkningsfaktor



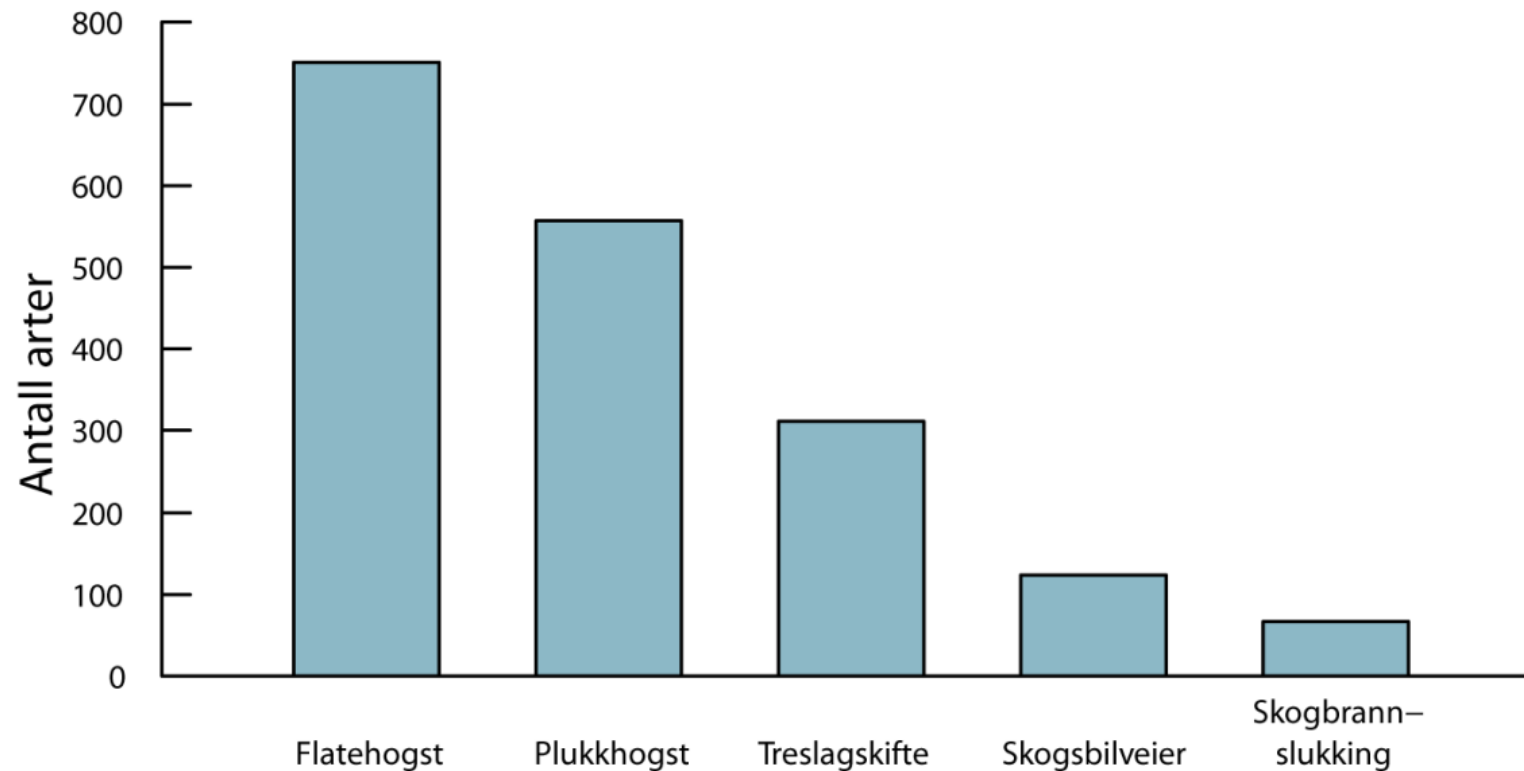
Arealendringer

3218 truete og nær truete arter (87 %)



Arealendringer

Skog



Noen arter i skog har bedret situasjon:

Lavere rødlistekategori eller arter tatt ut av Rødlista 2010:

- Enkelte østlige "taiga-arter" av sopp med betydelig økt verneareal i sine områder med fjellskog for eksempel Hedmark-Oppland
- Enkelte sopp arter knyttet til lauvtrær som osp og selje (habitatkvalitet økt, særlig i sør og vest)
- Alle hakkespetter er nå UTE av rødlista og hønehauken er nedjustert fra VU (sårbar) til NT (nær truet)

Sentrale faktorer for arters forekomst og levedyktighet

- Areal av tilgjengelig leveområde
- Kvalitet på leveområder
- Geografisk fordeling av leveområder

17 % av alle rødlistearter er avhengig av død ved
20 % av artene er knyttet til eldre skog med mye død ved

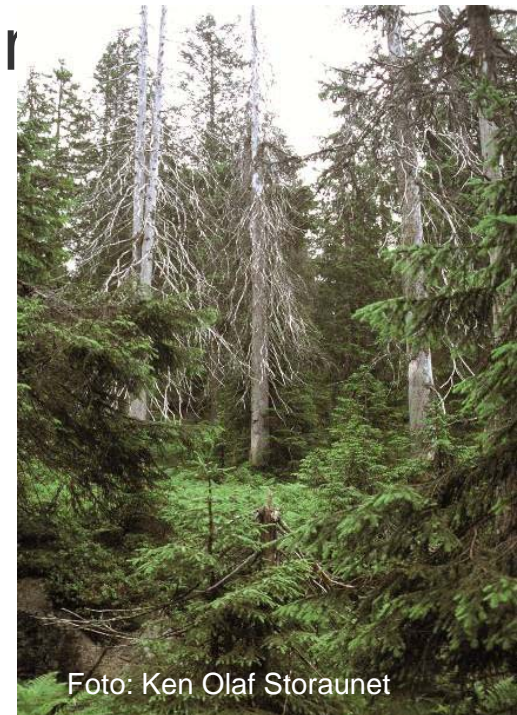


Foto: Ken Olaf Storaunet

Kunnskapsbehov

Tilfang av bestemte habitat-typer (hotspot-habitater, "habitat-kvantitet"):

- Arealutvikling av *sjeldne skogtyper/hotspot-habitater*
- Arealutvikling av *flersjiktete* (ikke-flatehogde), *gamle (gran)skogbestand* i hkl. V (som generelt ser ut til å ha gunstige habitatkvaliteter og relativ høy tetthet av rødlistearter) versus ensjiktet produksjonsskog.
- *Regionalisering*. Habitat-typer i ulike regioner med ulik tetthet av rødlistearter.

Tilfang av bestemte habitat-kvaliteter/substrat-kvaliteter:

- Statistikk på *spesielle habitat-kvaliteter* (f. eks. gamle, hule eiker, gamle furugadder/gadd-læger ("kelo"), grove granlæger i rike skråninger/kløfter).
- *Regionalisering*. Habitat-kvaliteter i ulike regioner med ulik tetthet av rødlistearter.
- *Grad av fragmentering* av eldre skog, og habitat-kvaliteter i bestand/områder med ulik grad av fragmentering.