

Skademareritt? *Beiteskade på innmark og barkgnag på gran*

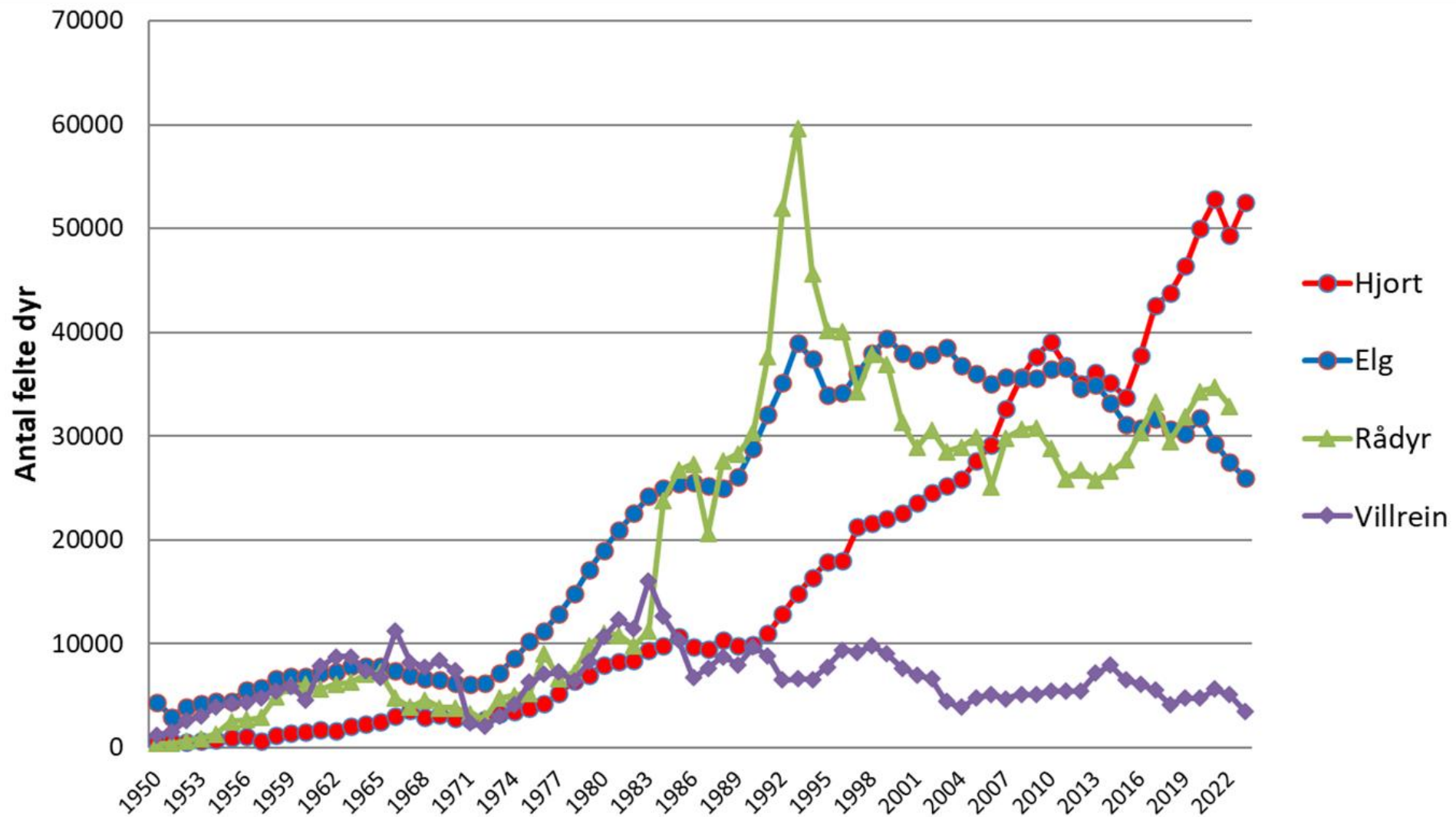
Even Unsgård • Værnes • 21.november.2025



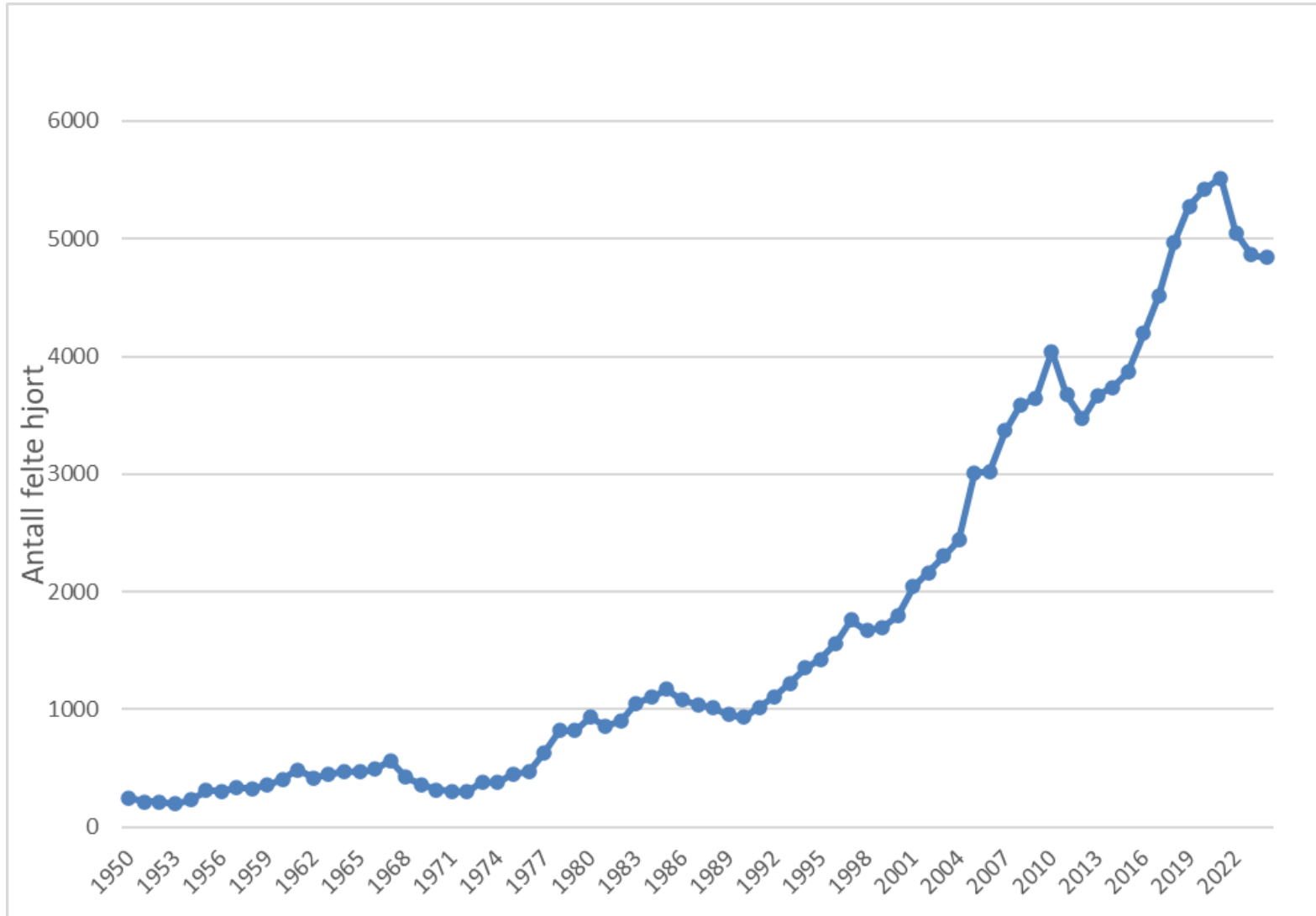
Ingebrigtsen (1947) i Norges dyreliv:

Hjorten huserer i gammel og ung skog stikk imot all skogskjøtsel og til forstfolks fortvilelse. Den stjeler og ødelegger på innmarka til gardbrukerens lovlige forargelse. Ingen vil likevel unnvære vår hjortestamme som naturrikdom og som vilt, landets flotteste storvilt.

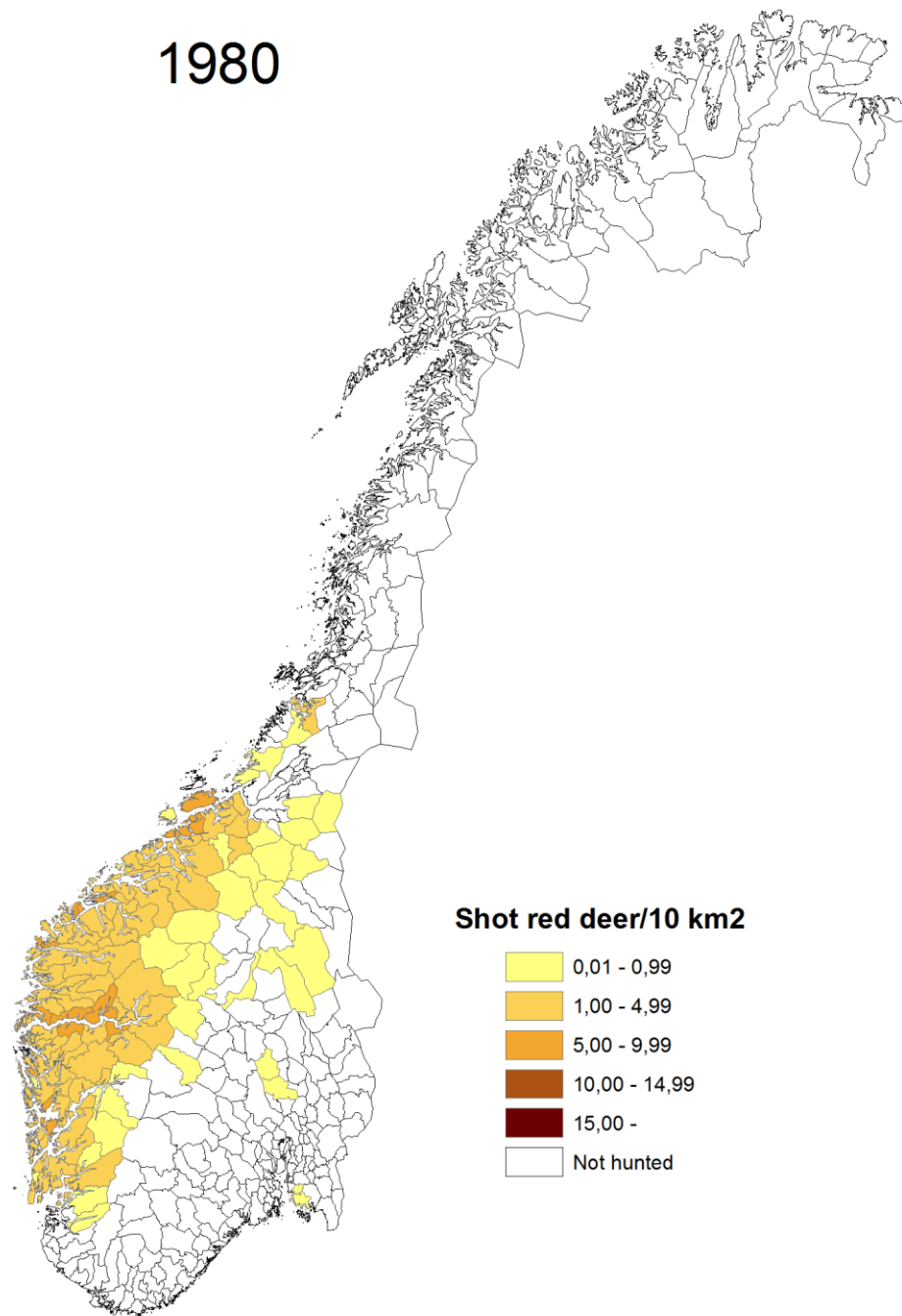




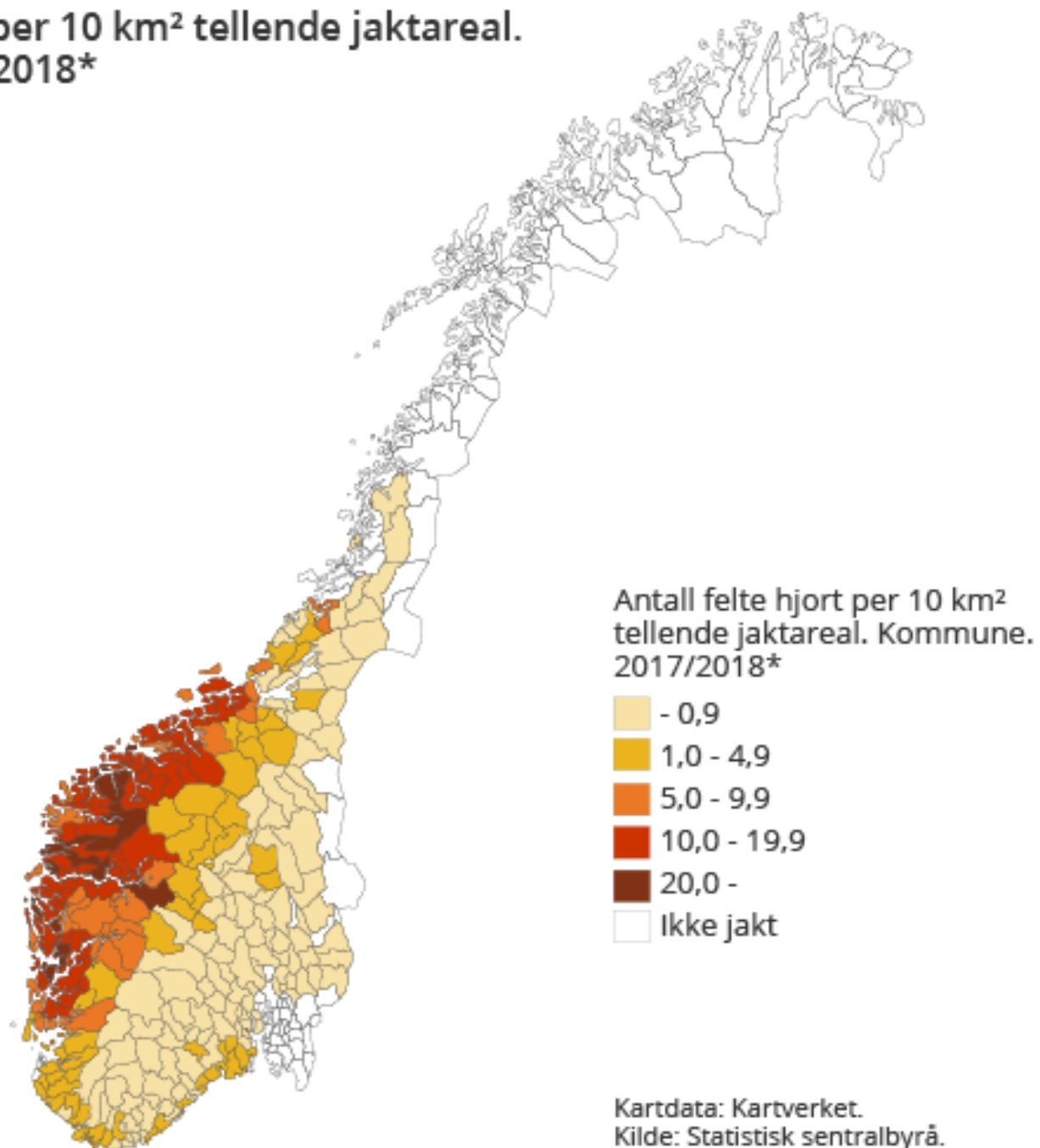
Trøndelag

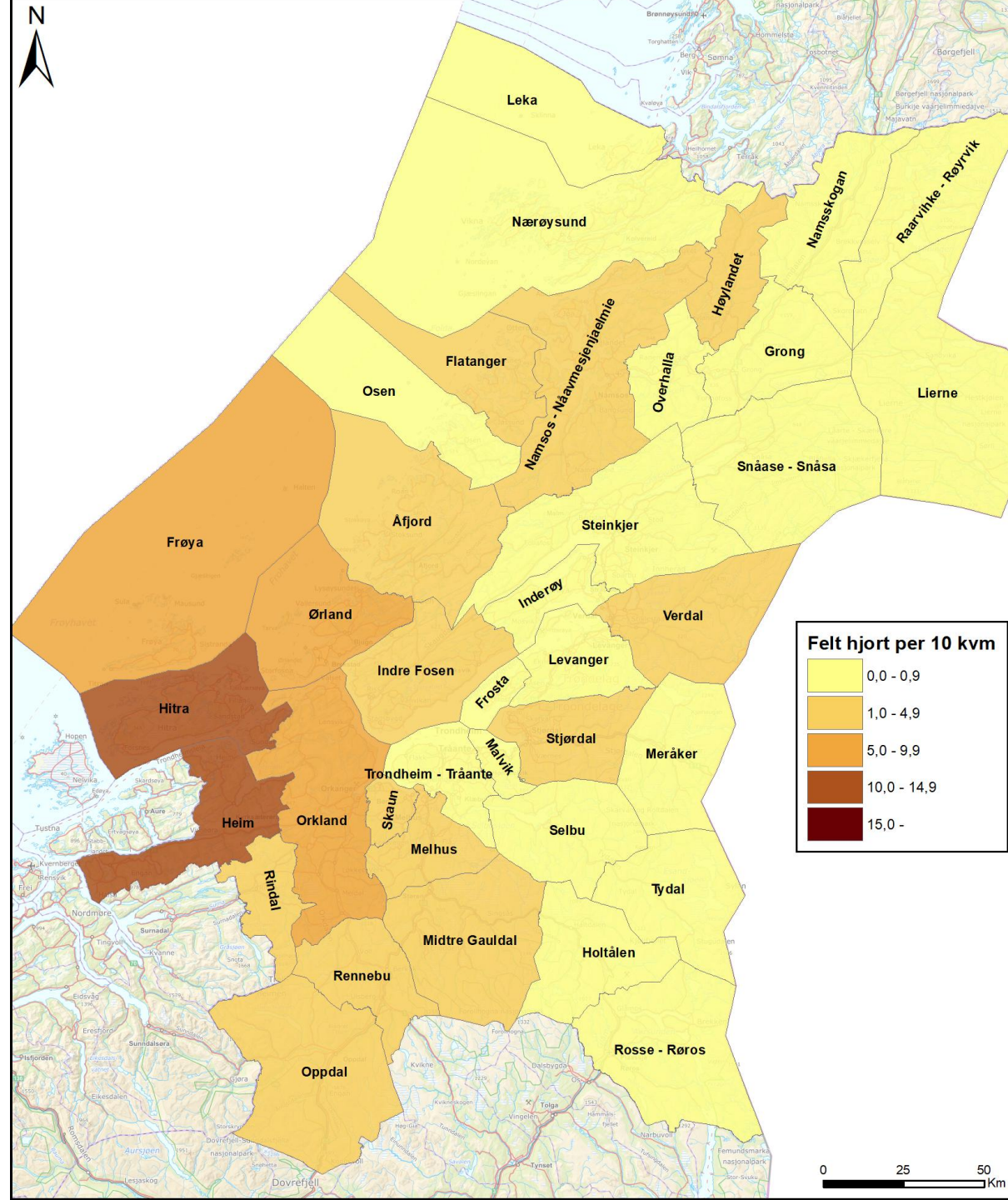


1980



Antall felte hjort per 10 km² tellende jaktareal.
Kommune. 2017/2018*









Vintergnag



Barkskrelling - sommerskade

Hvor stort er avlingstapet til hjort?



Hvor er det avlingstap til hjort?





Vintergnag



Barkskrelling - sommerskade

Barkskade på Gran

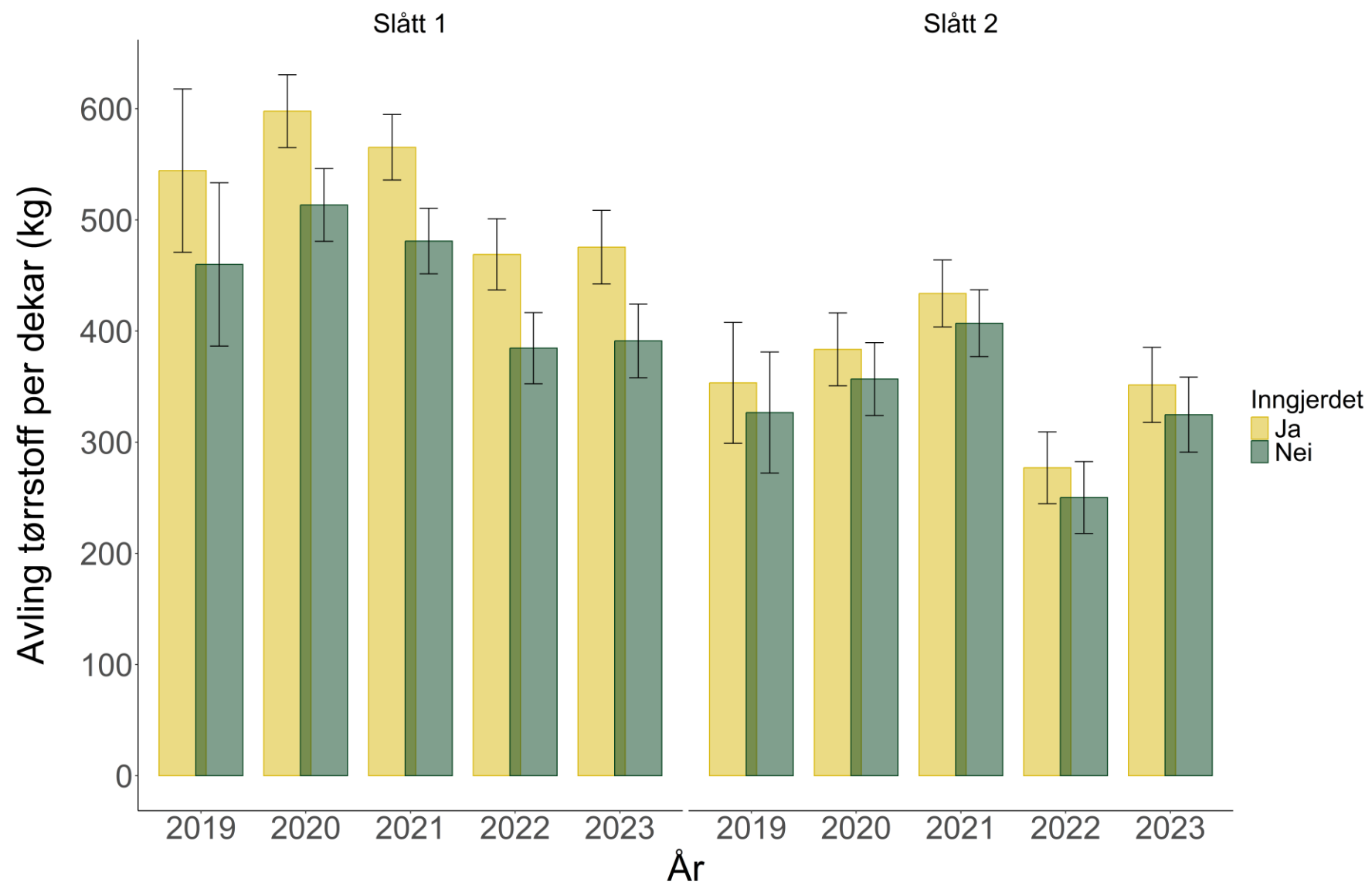
- 450 Granbestand
- 14 990 tre
- Hogstklasse 3 og 4



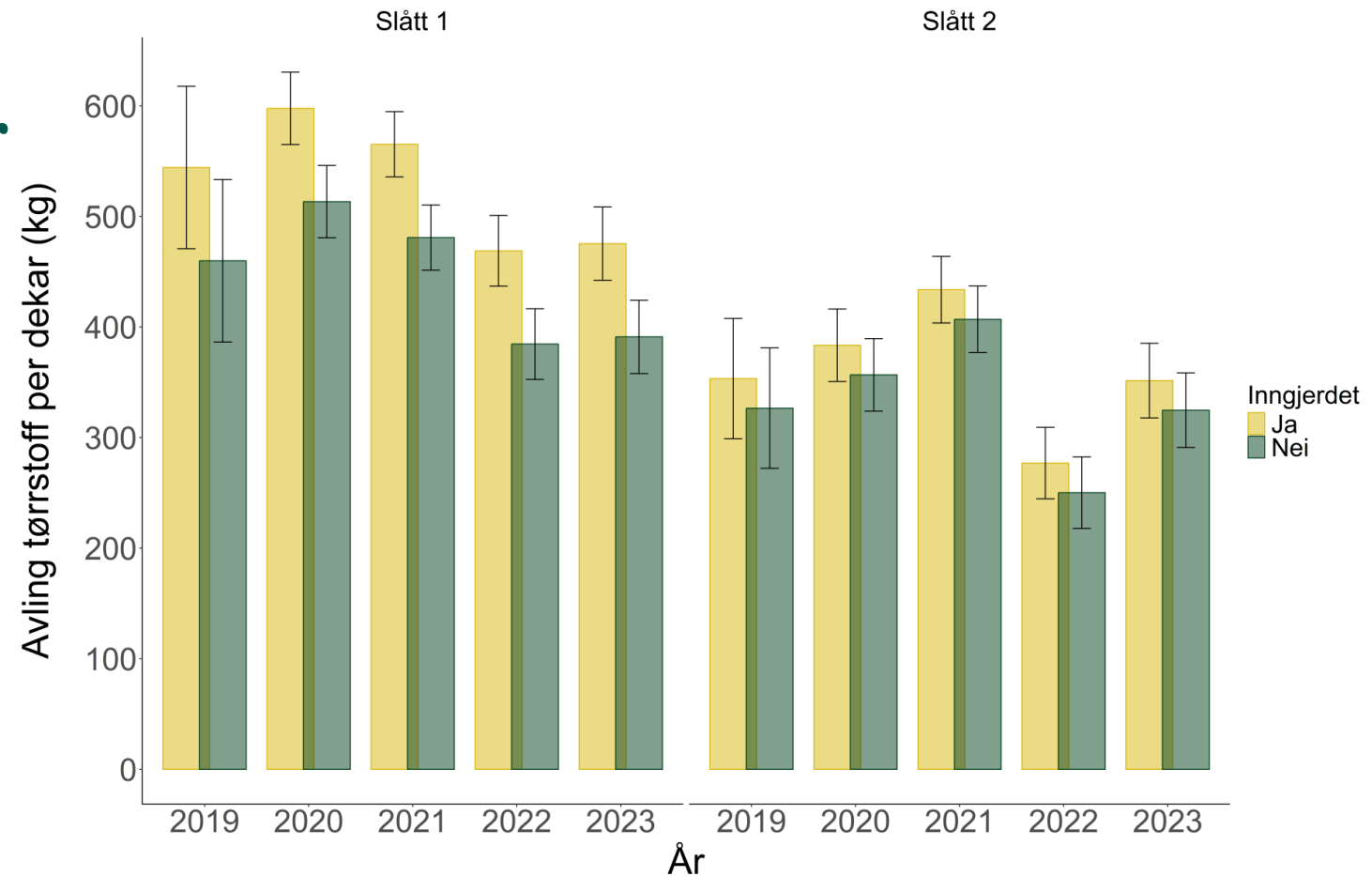
Hva påvirker risiko for skade?



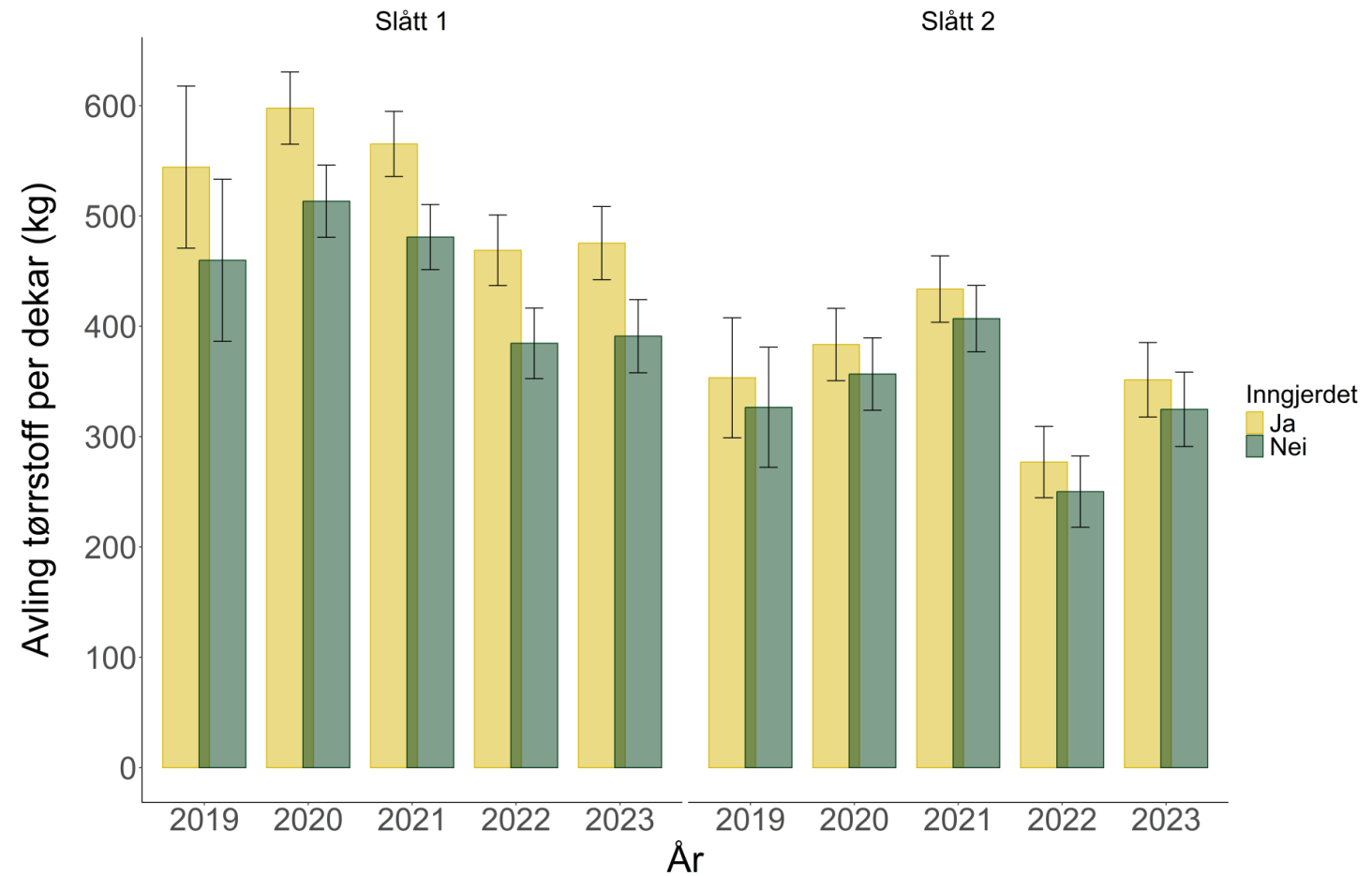




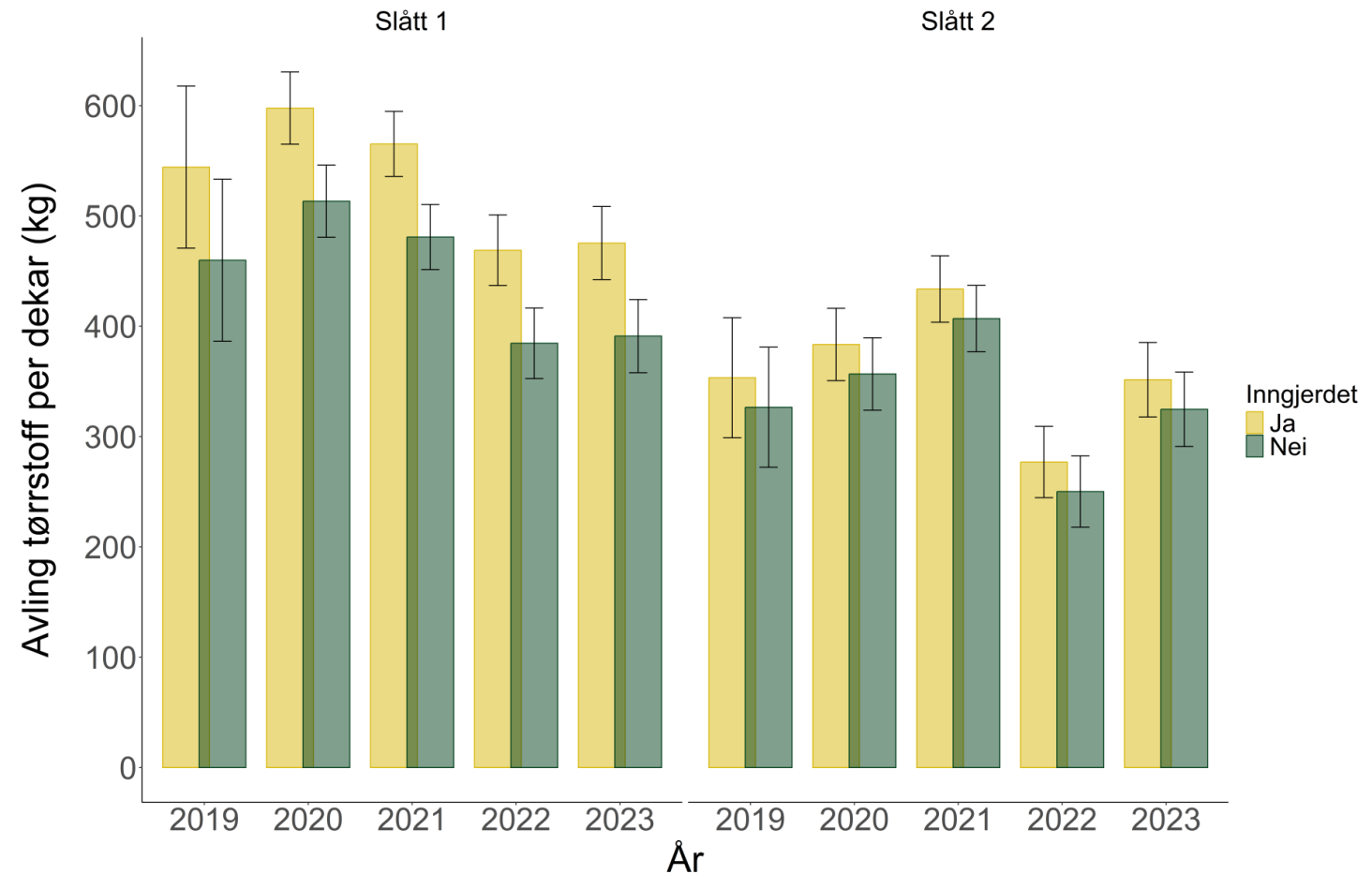
- 16 % (84 kg per dekar) ved første slått
7 % (27 kg per dekar) for andre slått



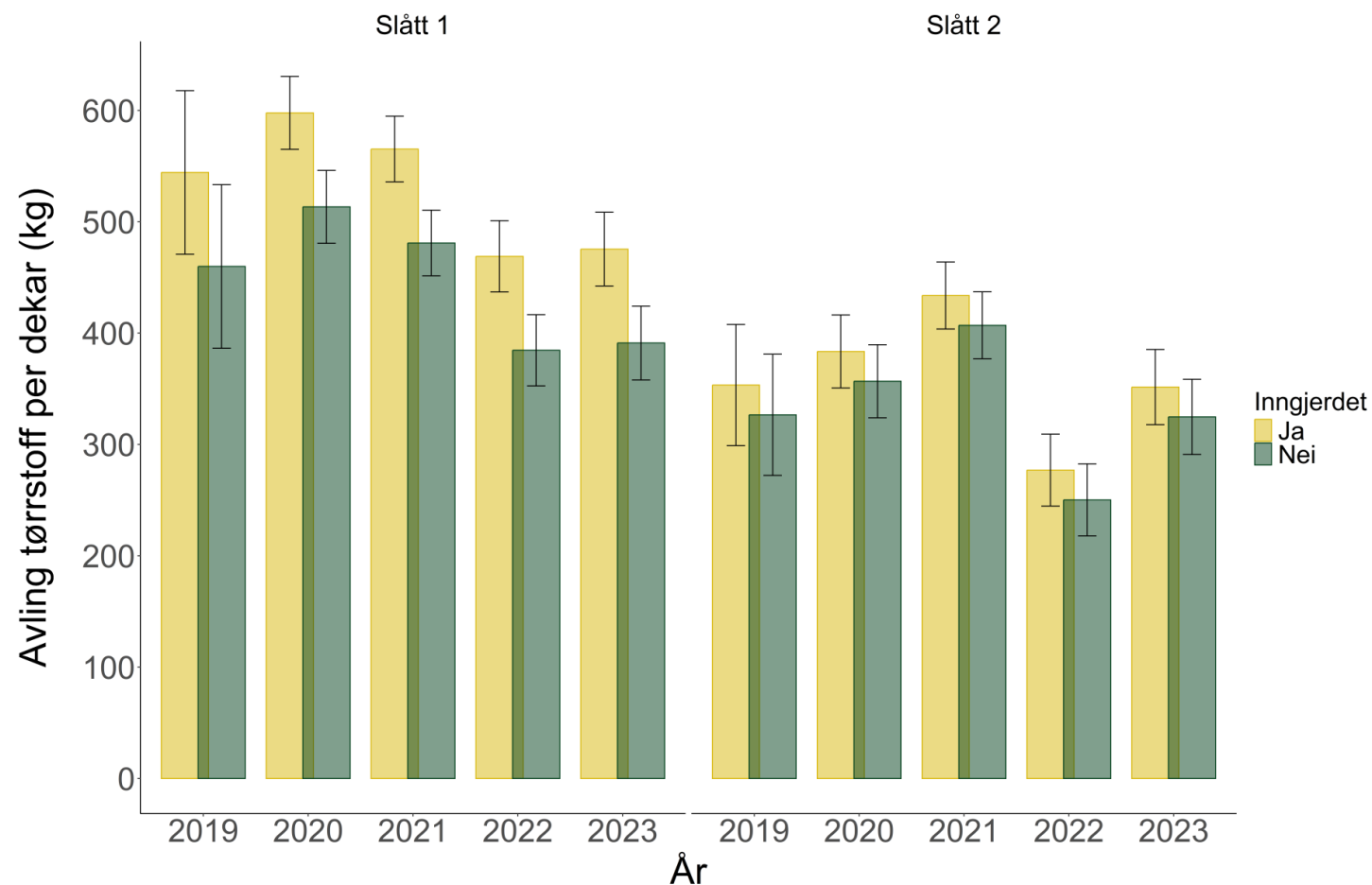
- Største tapet på 508 kg for et år (54.4%)



- Første slåttet tap 29,7 % (165,5 kg per daa) på øylokalitetene
- 12,6 % (64,4 kg per daa) på fastlandet



- 2. slått snitt på 34,5 % (110 kg per daa) på øyene
- 2,4 % (8,4 kg per daa) på fastlandet.



Hva påvirker risiko for skade?

- Hjortetetthet
- Flatt eller variert
 - Alder på eng
 - Avstand skog
 - Avstand vei

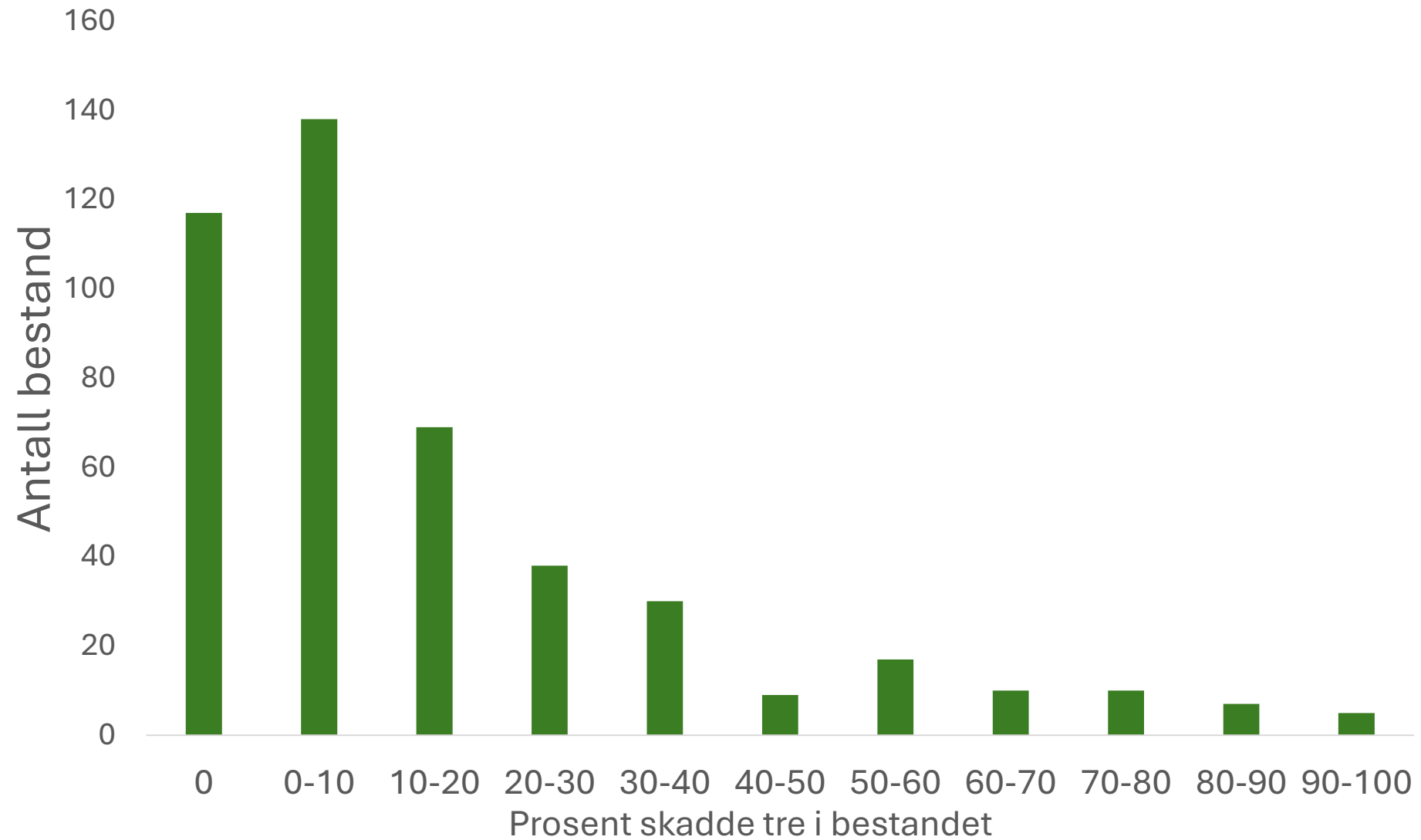




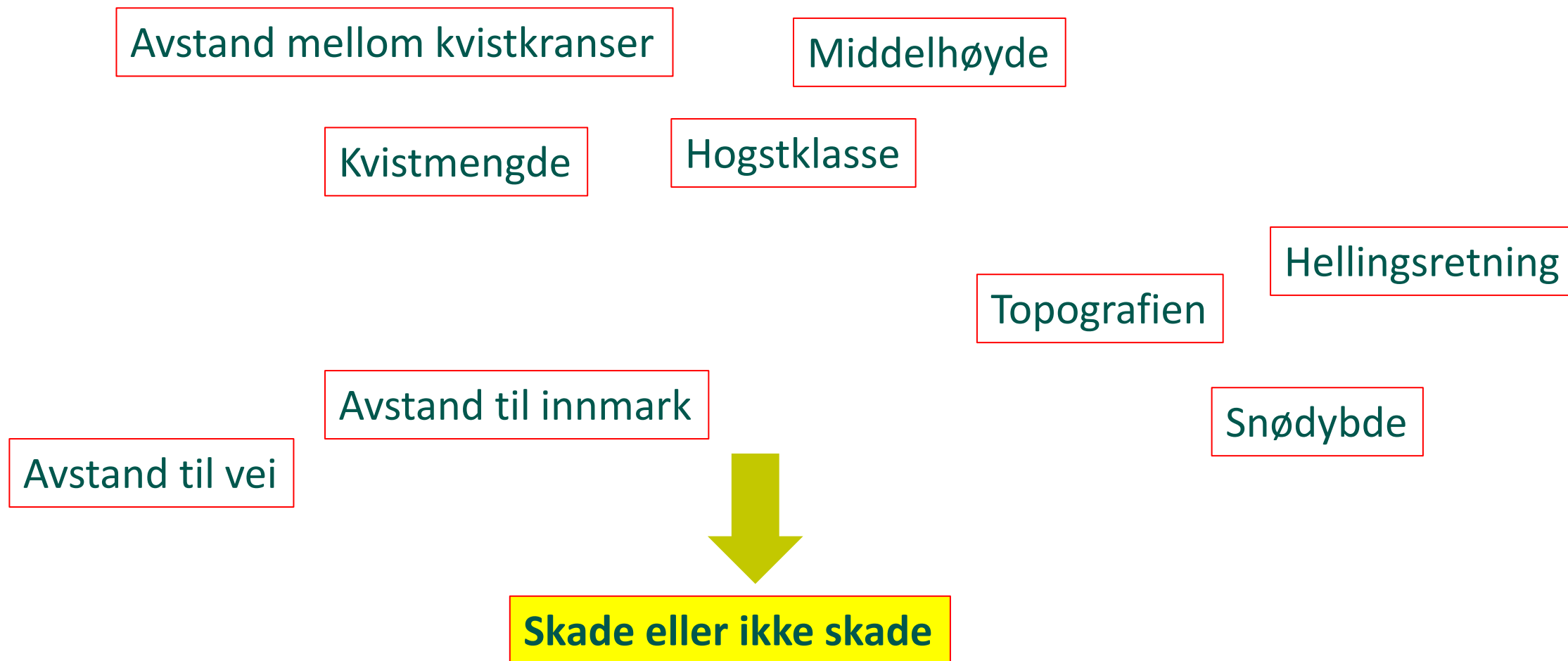
Vintergnag

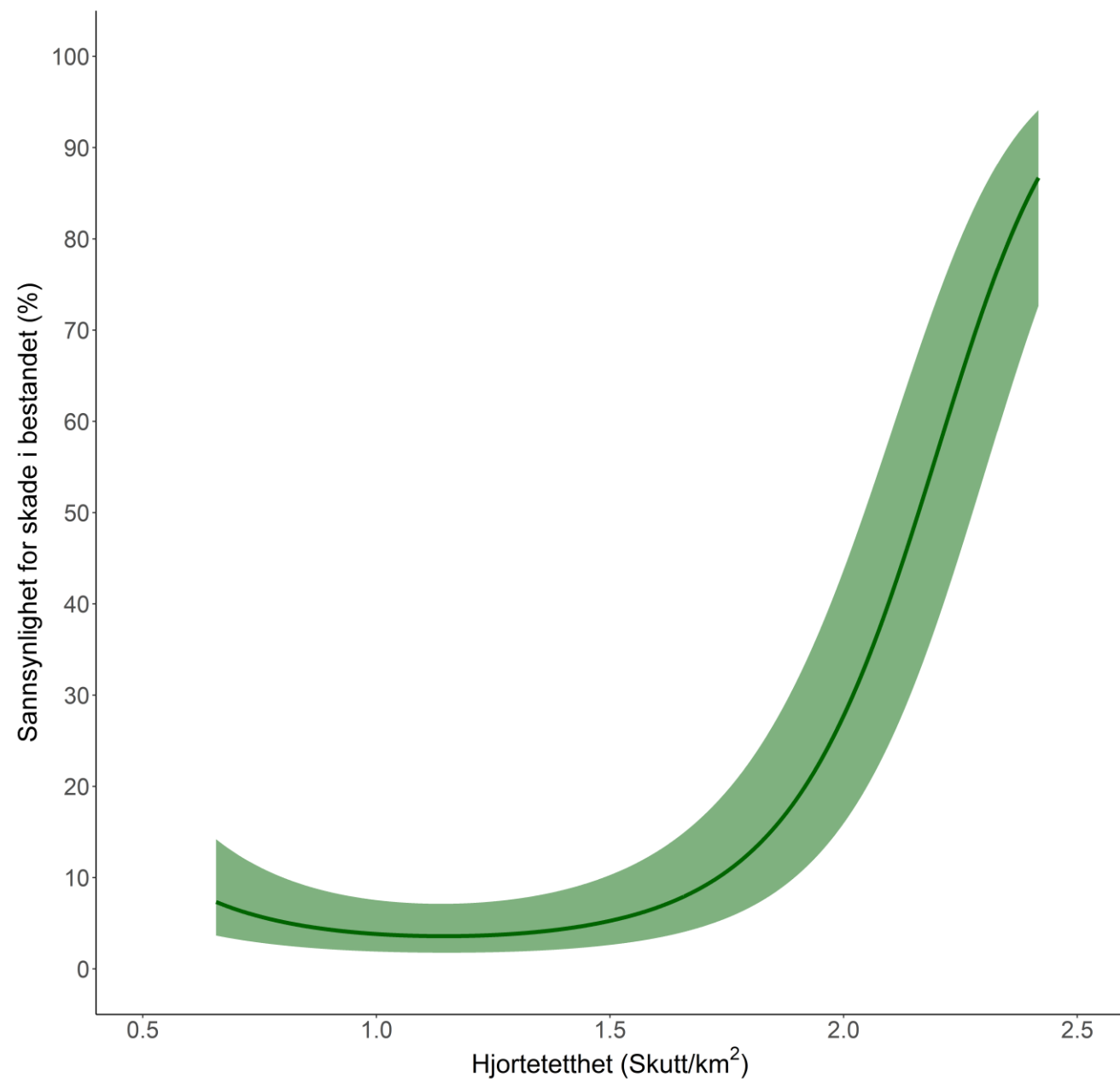


Barkskrelling - sommerskade



Hva påvirker risiko for skade?

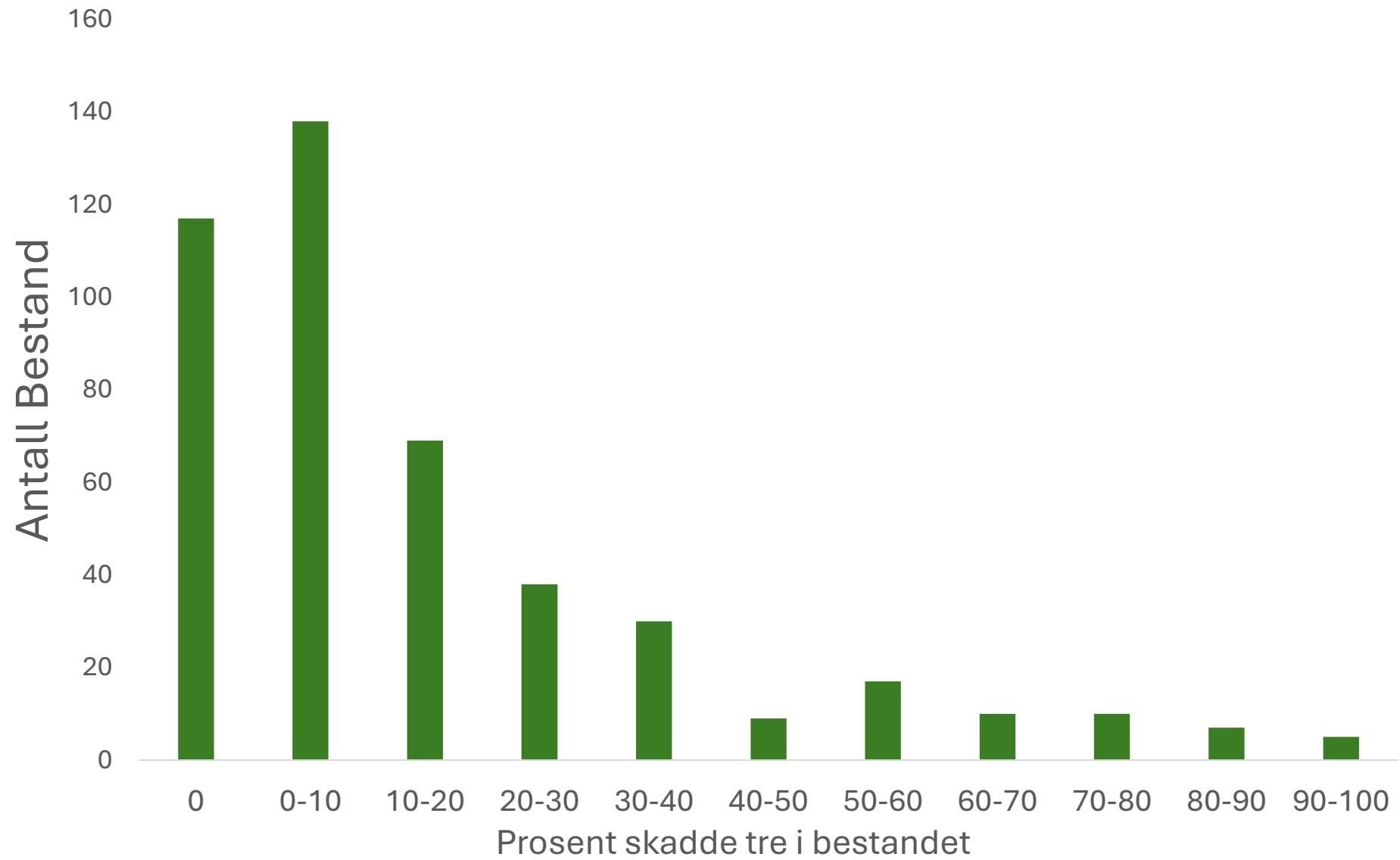




konsekvenser av bark skade

- Utsatt for sykdom
- Tørke
- Vind
- Redusert vekst



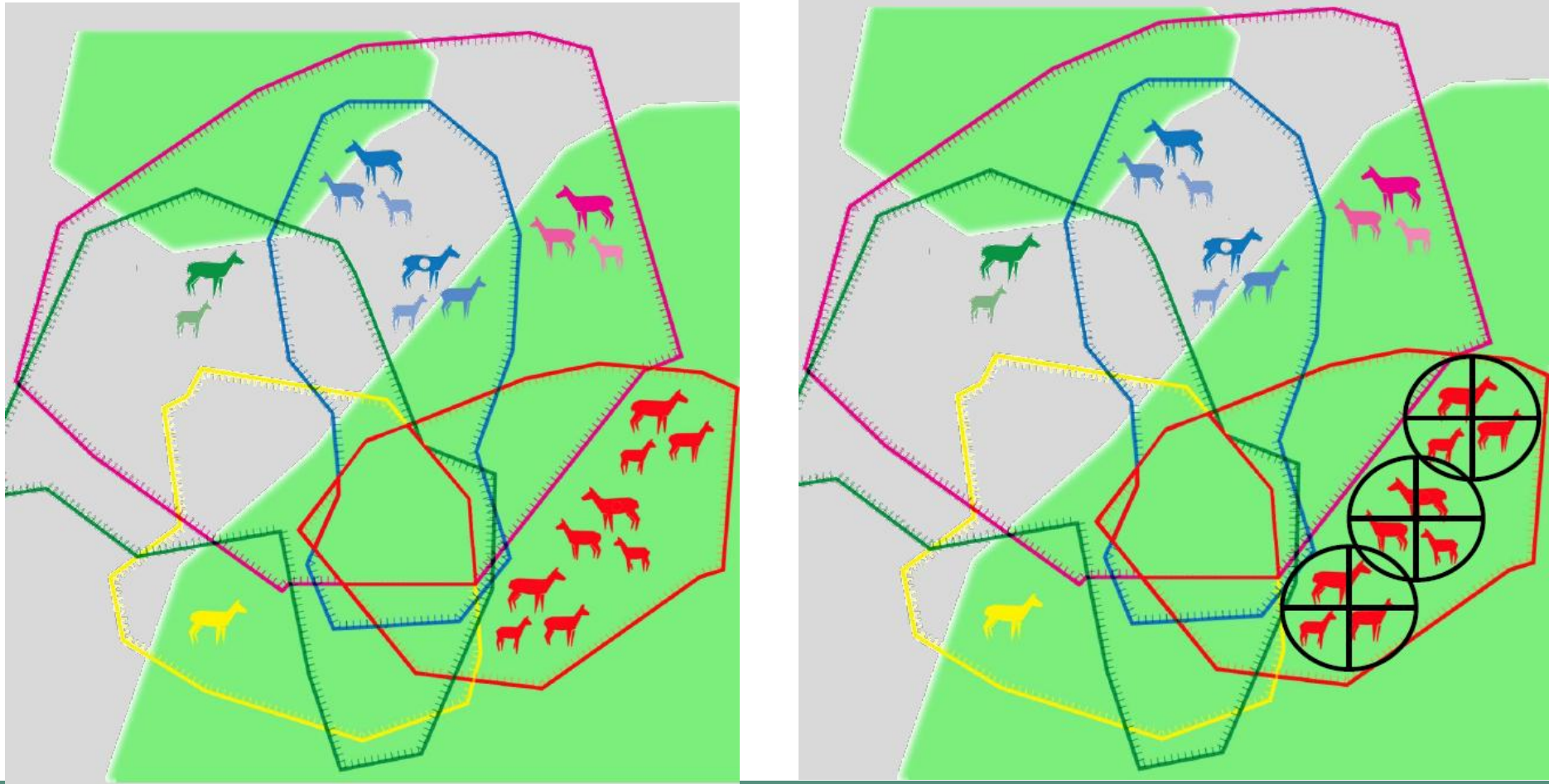


Tiltak

Kan vi ta ut
«Problemindivider»?



Ulik arealbruk mellom individer og grupper



Tiltak Innmark

- Redusere tetthet
- Prioritere hvor man driver intensivt
- Frøblanding
- Gjerde inn



Tiltak Barkgnag

- Variert skogstruktur og samansetting
- Beite felt- og busksjiktet i område rundt
- Redusere hjortebestanden



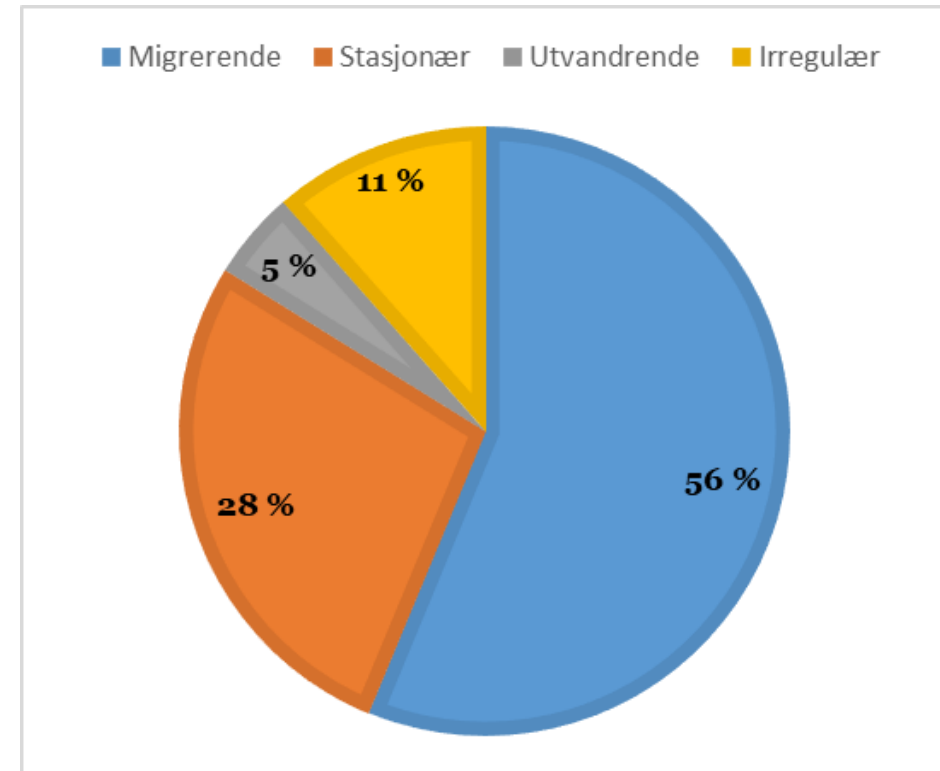
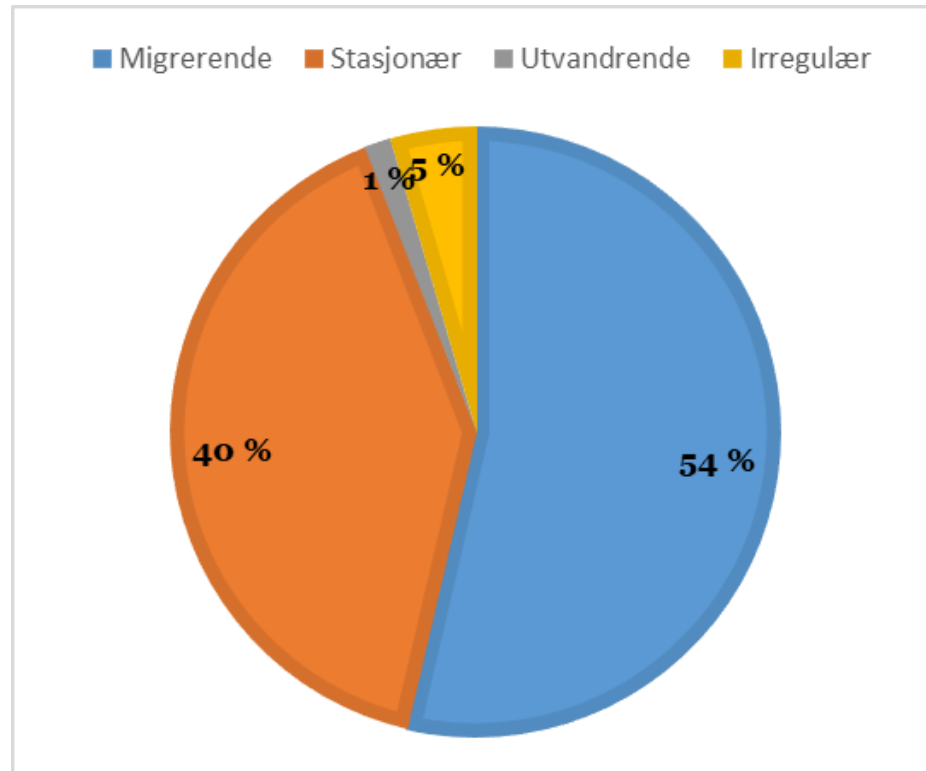
Arealbruk

Koller



GPS data fra 753 hjort (full årssyklus; 187 bukker og 566 koller) merka i perioden 2002-2019

Bukker



Trekkende bukk

Sommer

47 km

Høst

Vinter

