



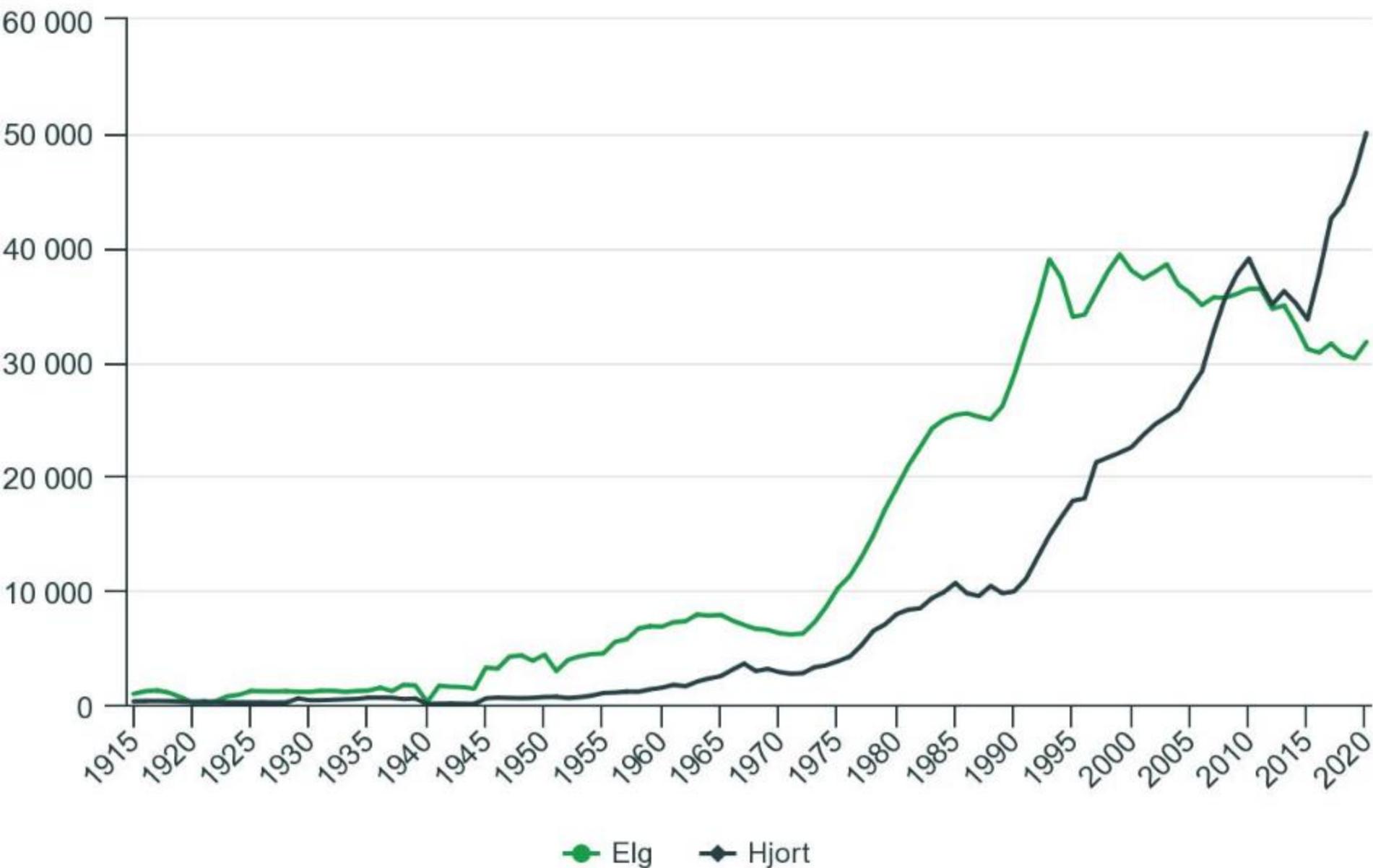
Norsk Hjortesenter  
[www.hjortesenteret.no](http://www.hjortesenteret.no)



# Tilbod frå Norsk Hjortesenter

- Kurs i hjorteoppdrett – på Svanøy
- Feltkontrollørkurs
- Slaktekurs
- Parteringskurs
- Spekepølsekurs - tradisjonell metode
- Framlegg til kommunale mål
- Framlegg til bestandsplanar
- Fagforedrag
- Faglege utgreiingar og tilrådingar for ulike tilhøve

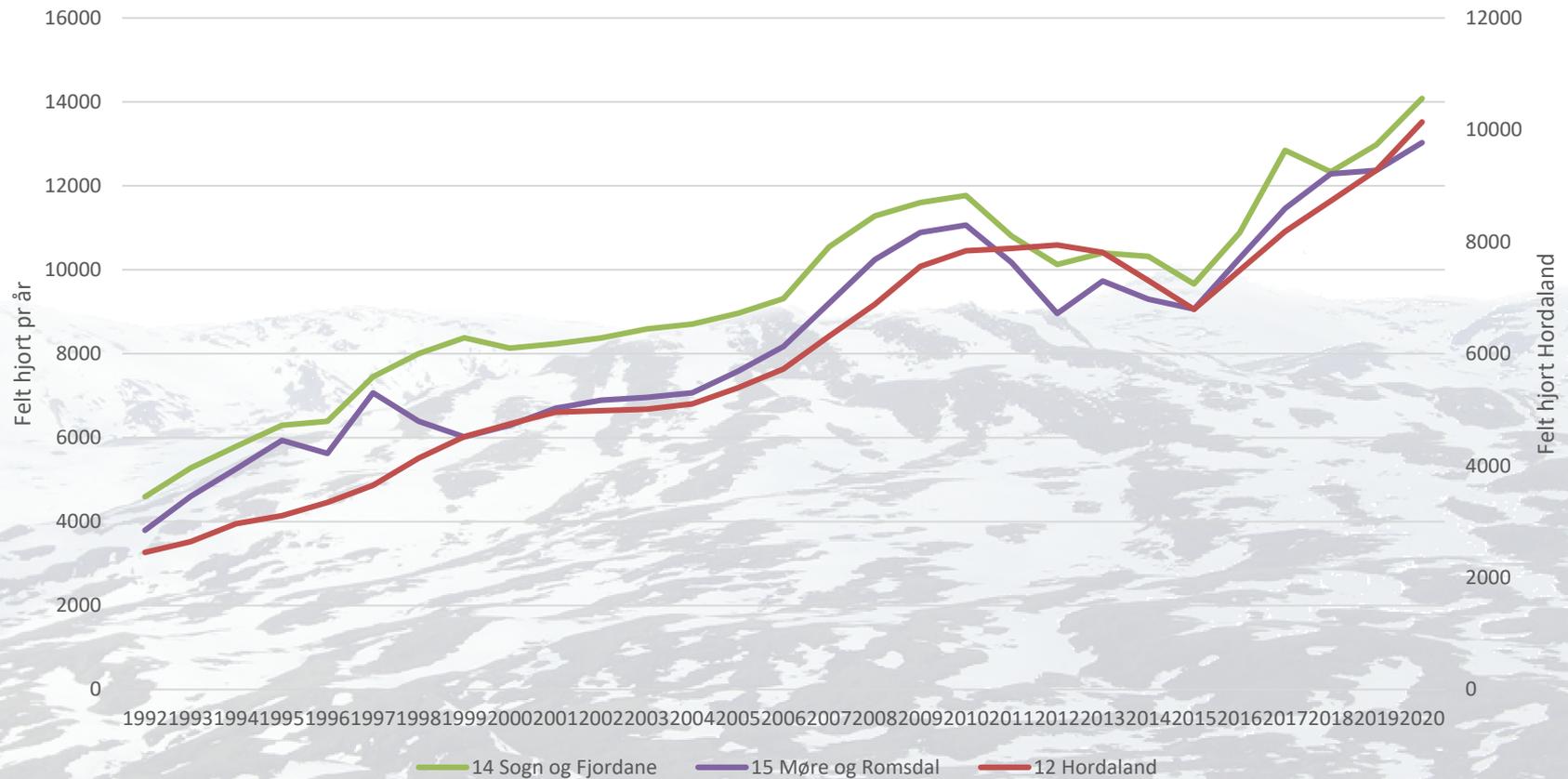
Figur 1. Felte elg og hjort i Norge. 1913–2020



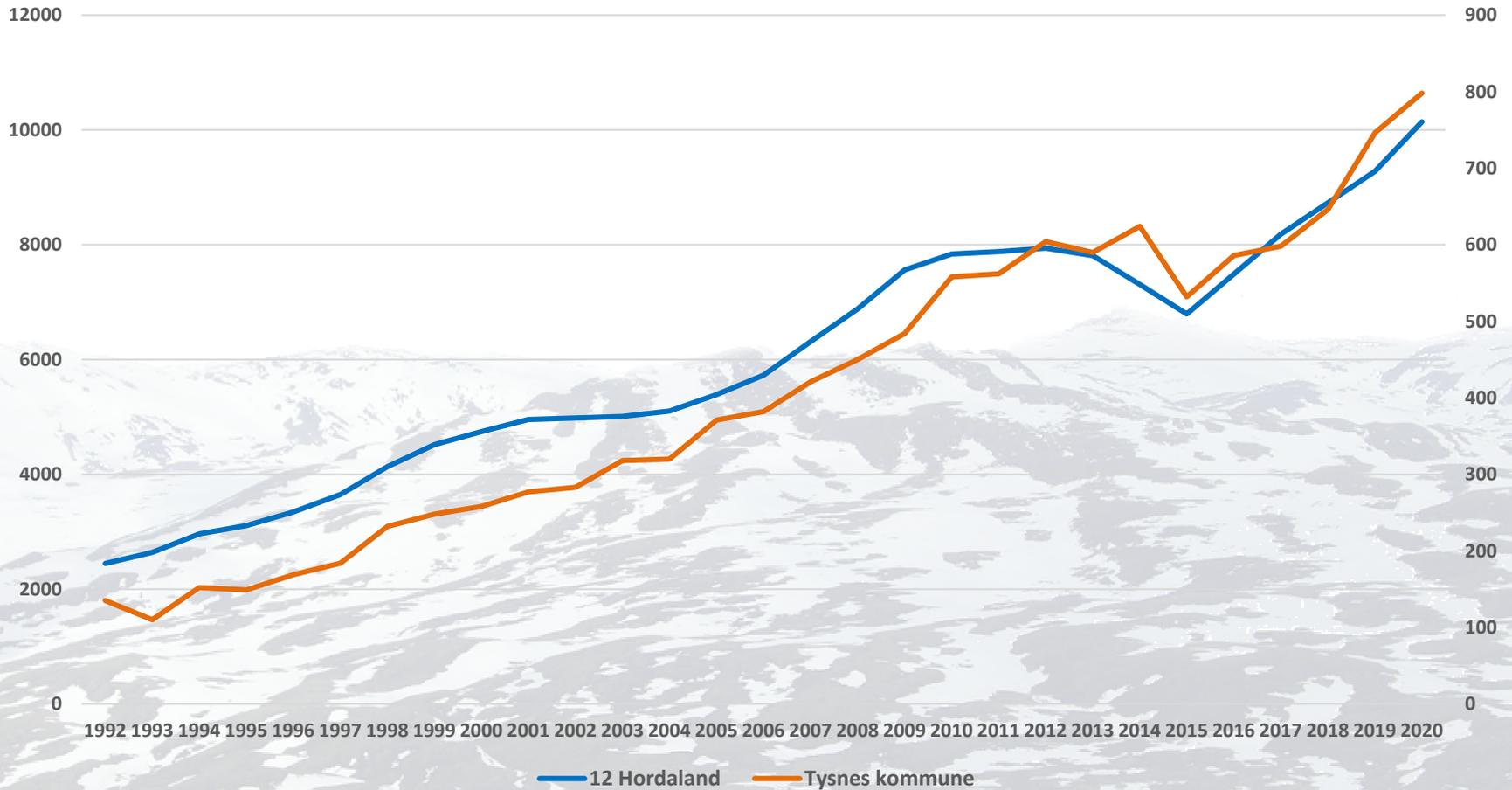
Kilde: Elgjakt og Hjortejakt, Statistisk sentralbyrå.

# Felte hjort 1992 – 2020

## Hjortefylka



# Felte hjort 1992 – 2020









EUROSPAR 

8-22(20)



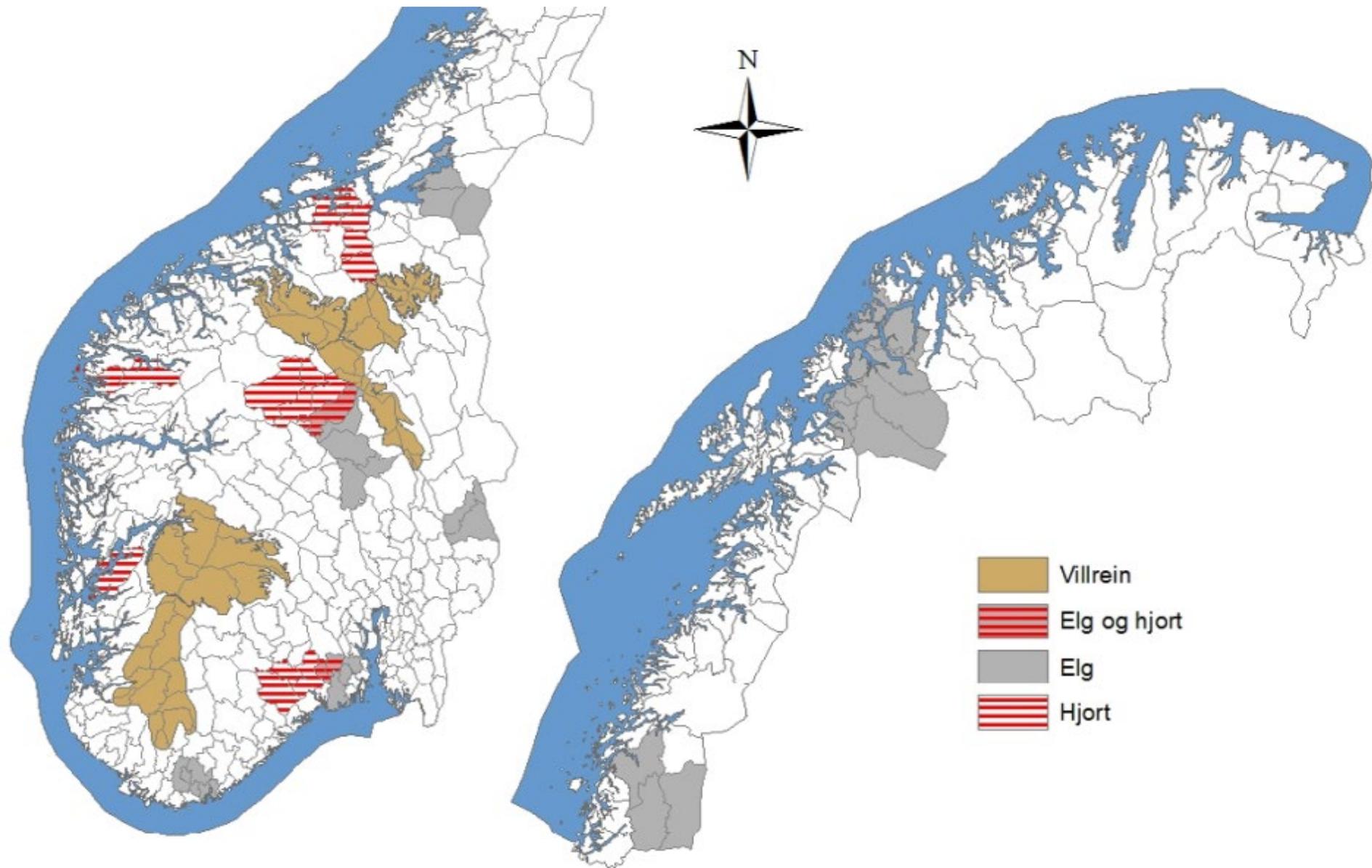
# Bestandsutviklingen

- Liten naturlig dødelighet (klima/sykdom/rovdyr).
- Jakt som viktigste dødsårsak (ca. 85 %).
- Rask turnover (7 år → 95 %).

- Har hatt en **pro**  **tiv** bestand.

- Bestandsøkning som følge av for lav avskyting i forhold til tilveksten, og overbeskatning av bukker.
- Har noen hatt en drøm om å kle landet med hjort?

# Overvåkingsprogrammet for hjortevilt

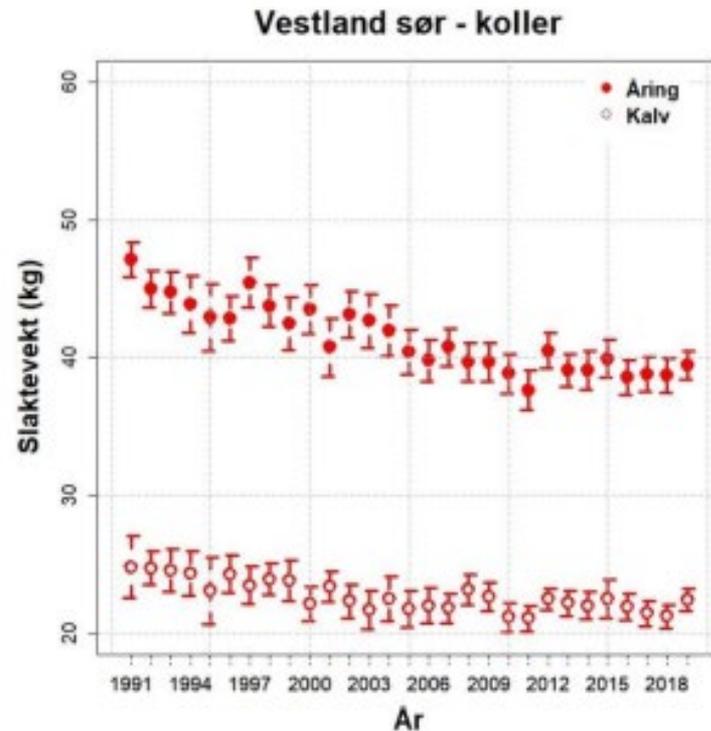
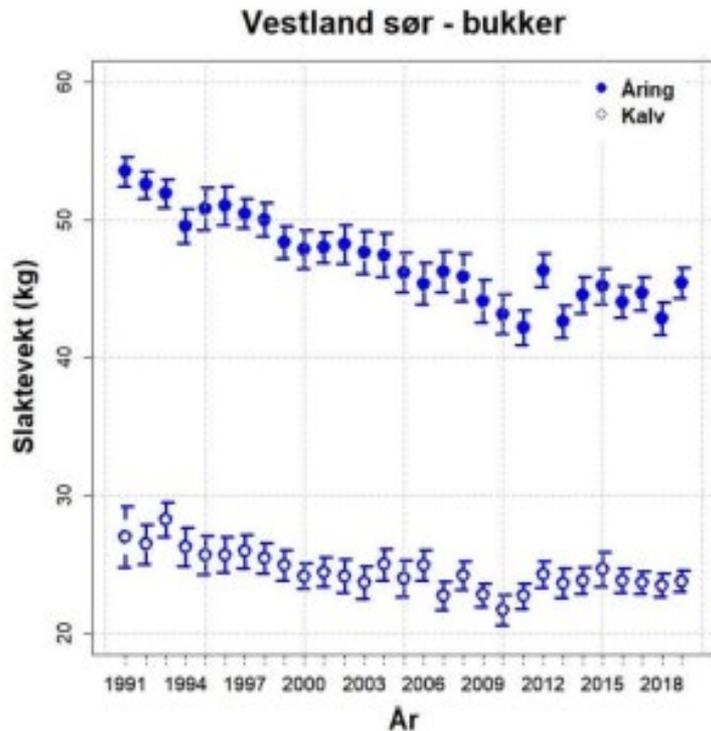


# Resultat frå Overvakingsprogrammet

- Kraftig auke i bestandstettleik
- Slaktevektene har gått nedover
- Hjorten blir i dårlegre kondisjon«slankare»
- Andel kalvande 2 åringar i gjn.sn. redusert frå 69 % til 31 % = 55 % reduksjon
- Dette heng direkte saman med kalvevektene

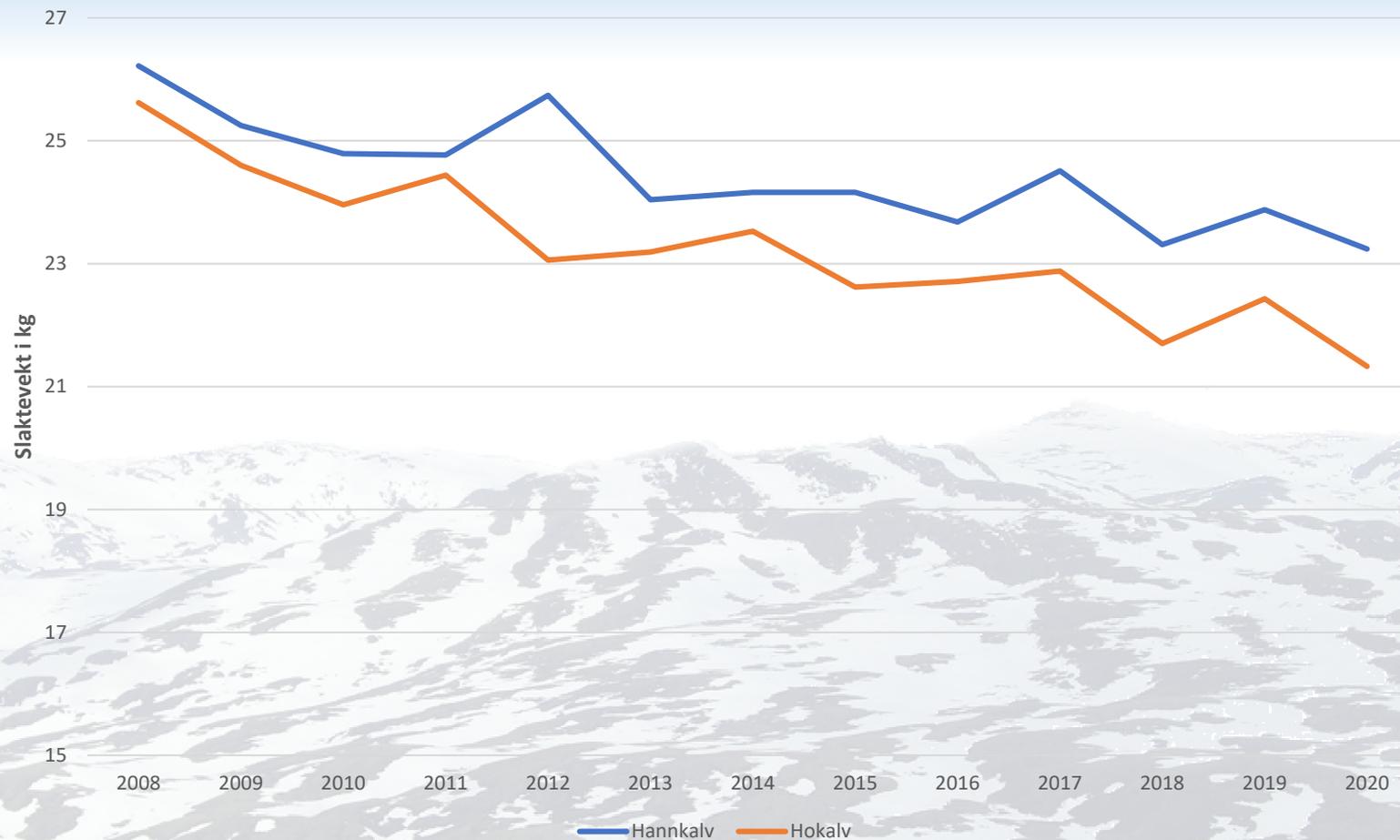


# Utvikling slaktevekt – kalvar og ungdyr

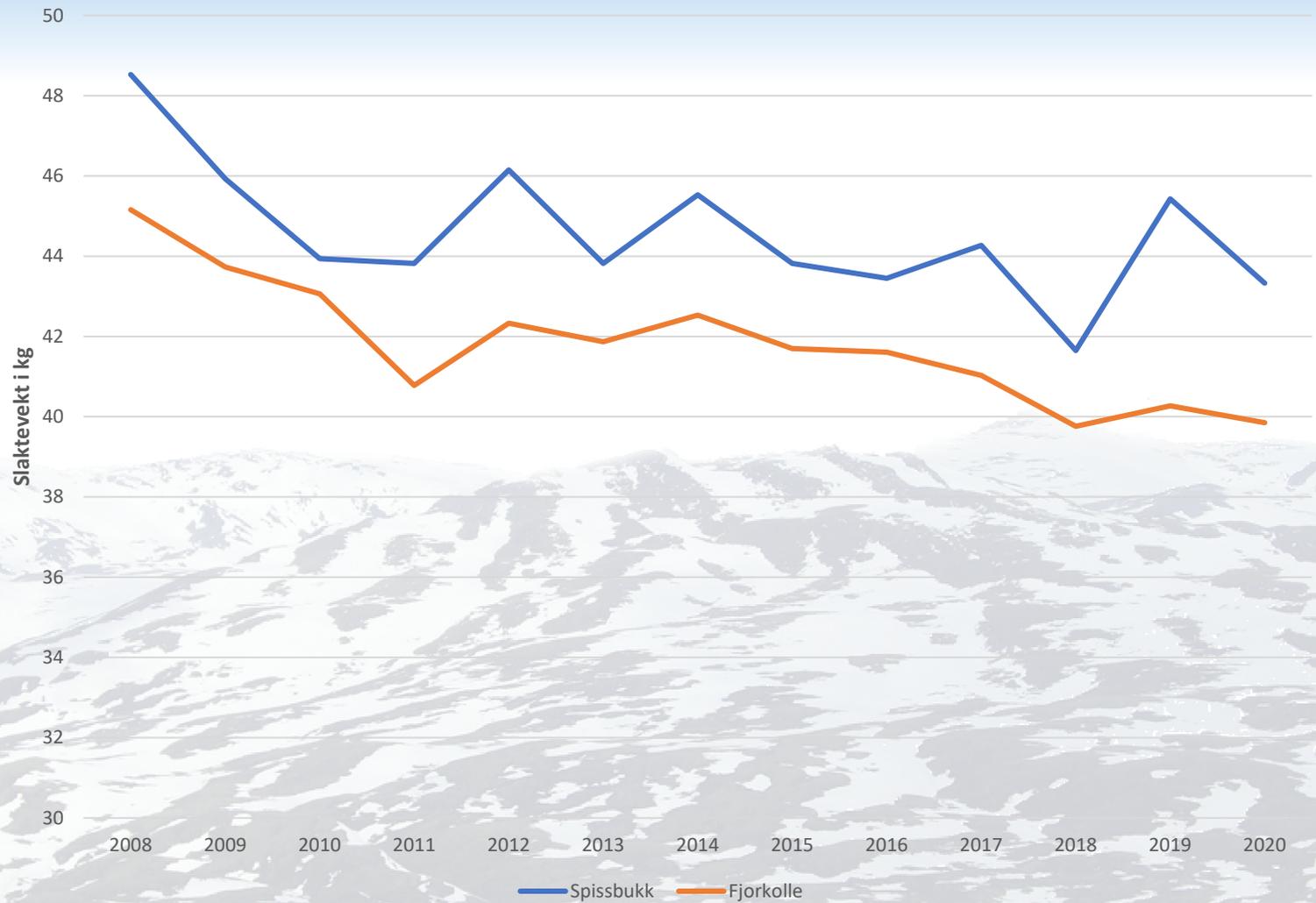


Alle vektorer korrigert til 1. oktober

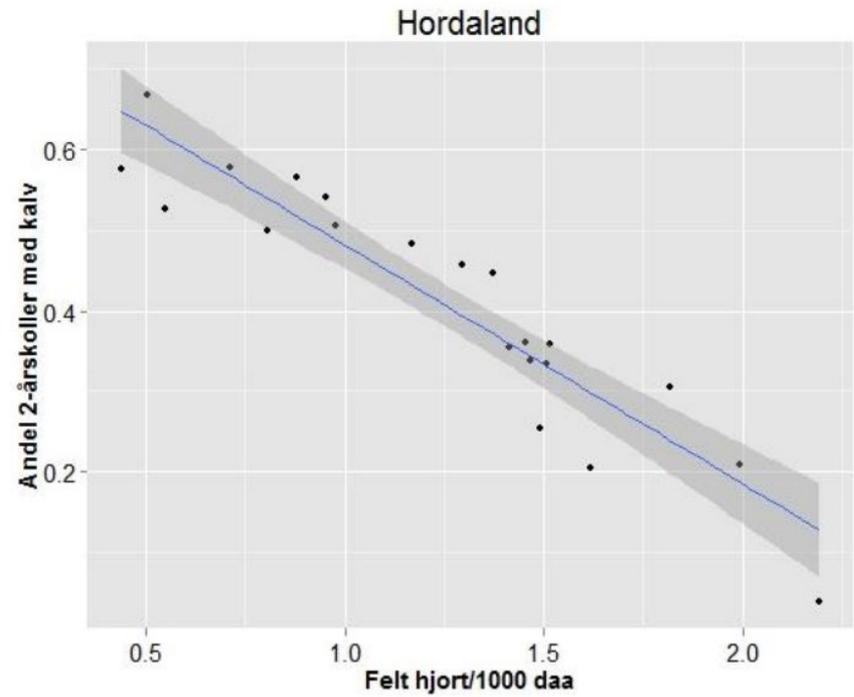
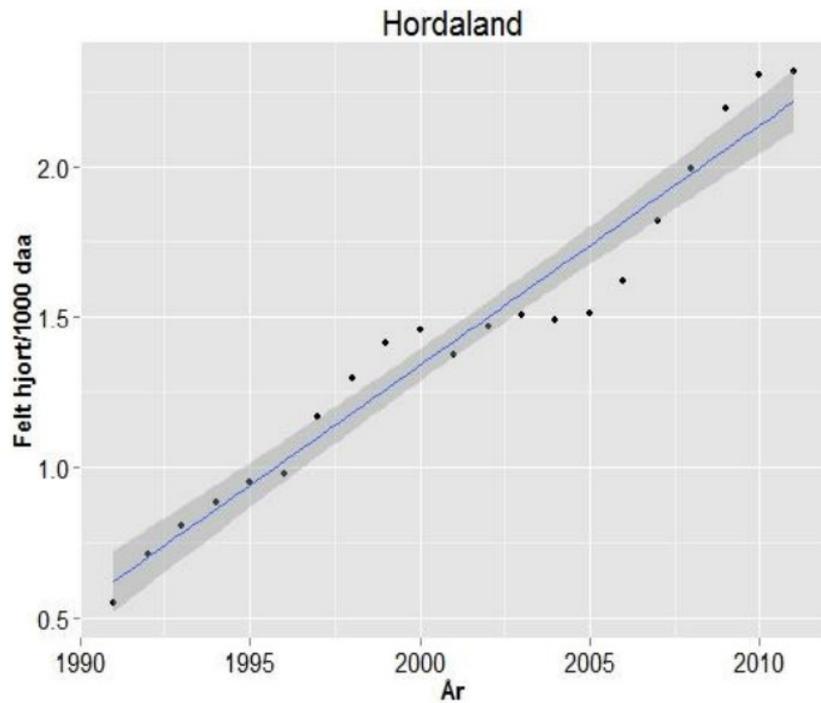
## Gjennslagsvekt kalvar - Tysnes



## Gjsn slaktevekt ungdyr - Tysnes

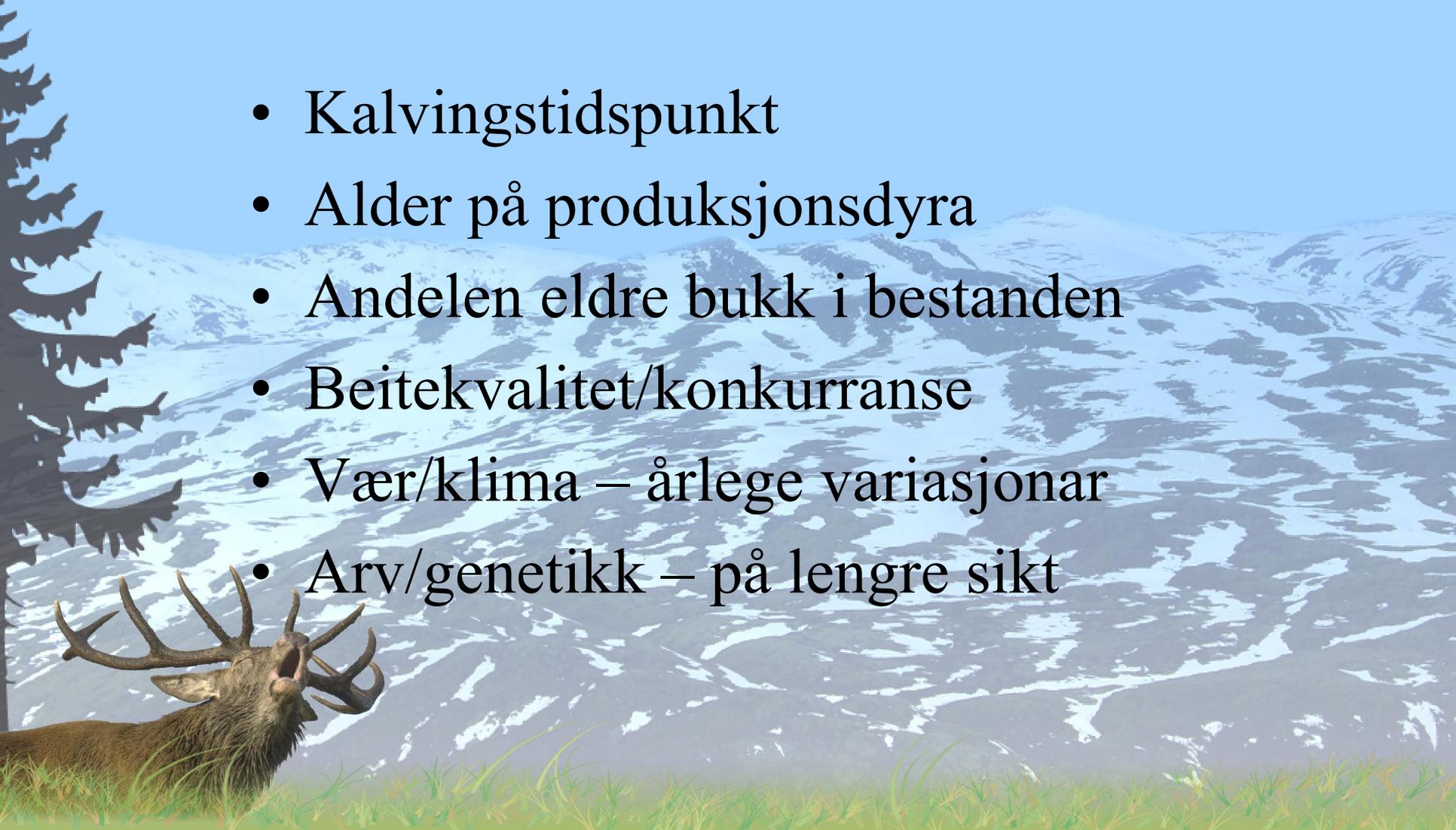


# Redusert produktivitet



# Kva påverkar så kalvevektene ?

- Kalvingstidspunkt
- Alder på produksjonsdyra
- Andelen eldre bukk i bestanden
- Beitekvalitet/konkurransen
- Vær/klima – årlege variasjonar
- Arv/genetikk – på lengre sikt



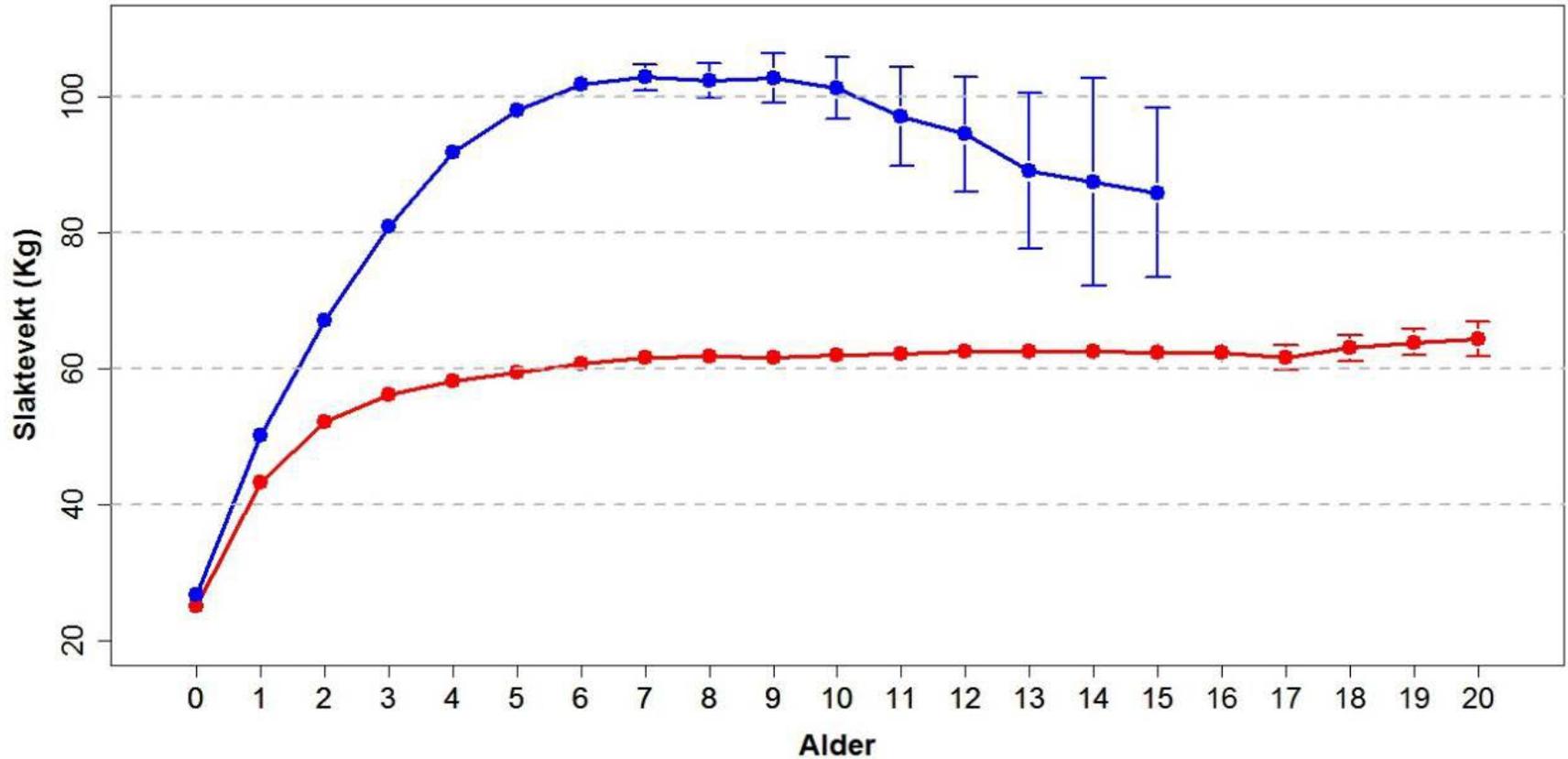
## Dokumenterte «hanndyreffektar»

- Effekt av brøling → framskunding av brunsttidspunktet hos hjortekoller
- Auka vitalitet (spermkvalitet) → meir hanndyravkom
  - Positiv samanheng mellom vitalitet og gevir-/kroppsstorleik
- Auka hanndyrvekt → meir hanndyravkom
- Auka hanndyralder → meir hanndyravkom

# Ungkoller vs. eldre koller som mødre

- **Ungkoller**
  - Sein brunst
  - Lettare kalvar
  - Redusert kalveoverleving
- **Eldre koller**
  - Tidleg brunst
  - Tyngre kalvar
  - Høg kalveoverleving

# Gjennslagsvekter



# Rekonstruerte bestandar før jakt 2006

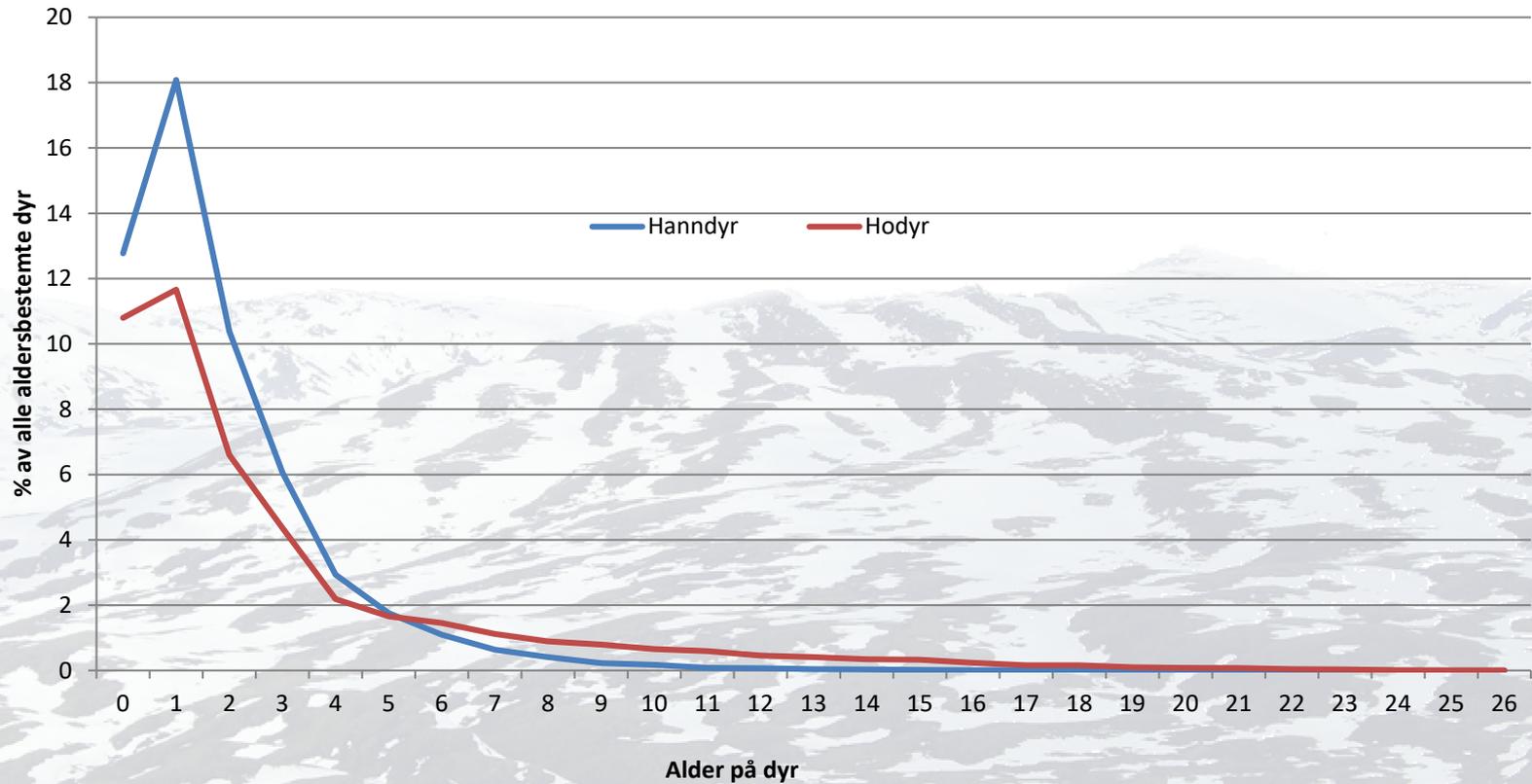
Kjelde: NINA rapport 571 – Framtidig forvaltning av norske hjortebestandar utfrodringar knytt til bestandstettleik og demografi

<b>Overvåkingsområde</b>	<b>Gjsn alder koller</b>	<b>Tal koller i bestand</b>	<b>Gjsn alder bukkar</b>	<b>Tal bukk i bestand</b>
<b>Kvinnherad</b>	<b>5,0 år</b>	<b>2334</b>	<b>3,4 år</b>	<b>633</b>
<b>Flora og Gloppen</b>	<b>5,2 år</b>	<b>2562</b>	<b>3,0 år</b>	<b>693</b>
<b>Hemne og Snillfjord</b>	<b>5,2 år</b>	<b>1352</b>	<b>3,0 år</b>	<b>431</b>

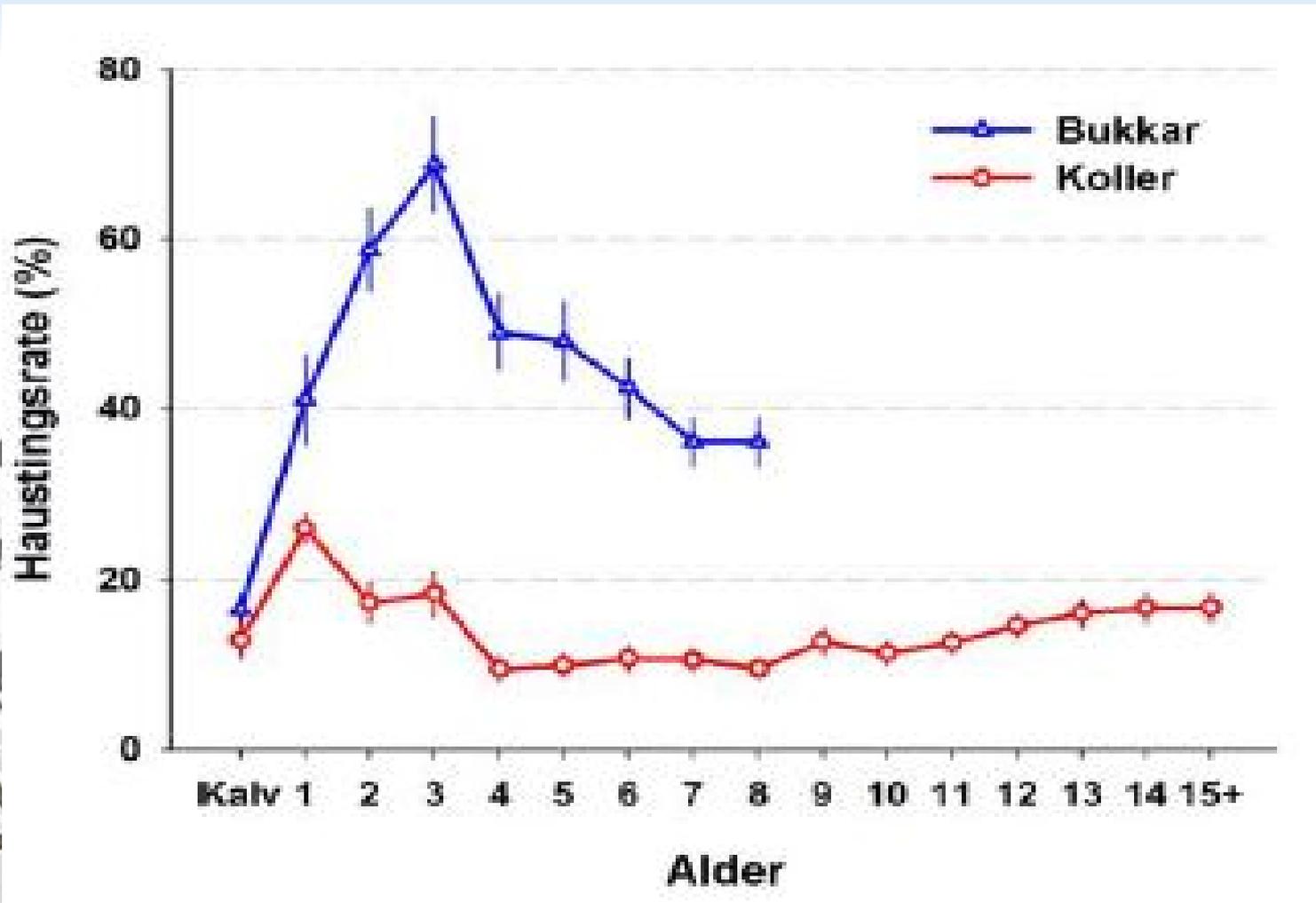
Gjennomsnittsalder og antal for dyr 2 år og eldre i bestandane før jakt i 2006.

# Kvifor har det blitt slik ?

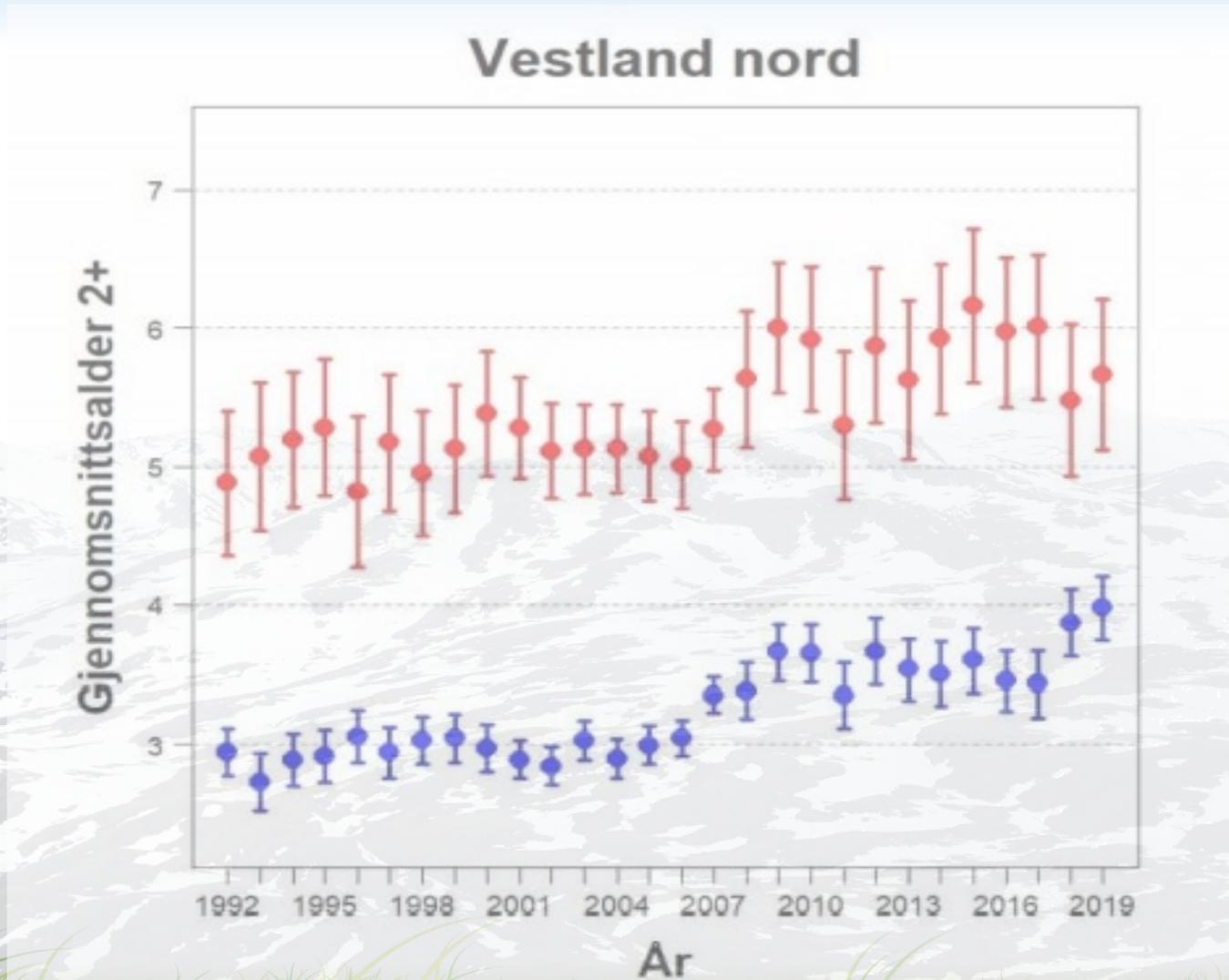
Aldersfordeling på 53 238 alderbestemte hjort i Bremanger, Flora, Gloppen og Stryn 1991 - 2018



# Jaktrykk ulike årsklassar Sogn og Fjordane



# Gjennomsnittsalder felte dyr



# Oppsummert om kalvar

- Slaktevektene betydelig lågare enn tidleg – 90 tal
- Berre 11 – 12 % av kalvane vert felt som kalv
- Auka alder hanndyr = meir hannkalvar
- Auka kroppsvekt hanndyr = meir hannkalvar
- No ei overvekt av hokalvar i alle overvåkingsregionane på Vestlandet
- Heng saman med både bestandstettleik og alder på dei vaksne dyra

# «Naturlege» består i inntakte økosystem

- Kalvar :
  - størst dødelighet blant kalvar
  - lågast på rangstigen i høve mat.
  - «Unaturlig» med mykje kalv i vinterbestaden
- Kan nesten skyte ubegrensa med kalv
- Bukkar
  - minst utsett for predasjon
  - øvst på rangstigen i høve mat.
  - mest ettertrakta jaktobjekt
  - kan ha stor dødelighet i strenge vintrar
- Vi må skyte mindre bukk enn vi har gjort

# Utfordringer i hjortebestandane på Vestlandet

- Låg gjennomsnittsalder på dei vaksne dyra
- Før på mange «uproduktive» dyr gjennom vinteren
- For lite vaksne hanndyr



- Sein kalving – lågare slaktevevter
- Dårlegare reproduksjon mindre robuste bestandar

# Gjer det enkelt !

- Skyt meir kalv
- Skyt mindre bukk
- Skyt mindre spissbukk



- Auka gjennomsnittsalder
- Betra kjønnsbalanse



- Stabil reproduksjon og god kondisjon
- Kontrollerbare bestandar

# Bestandsplan 2017 - 2021

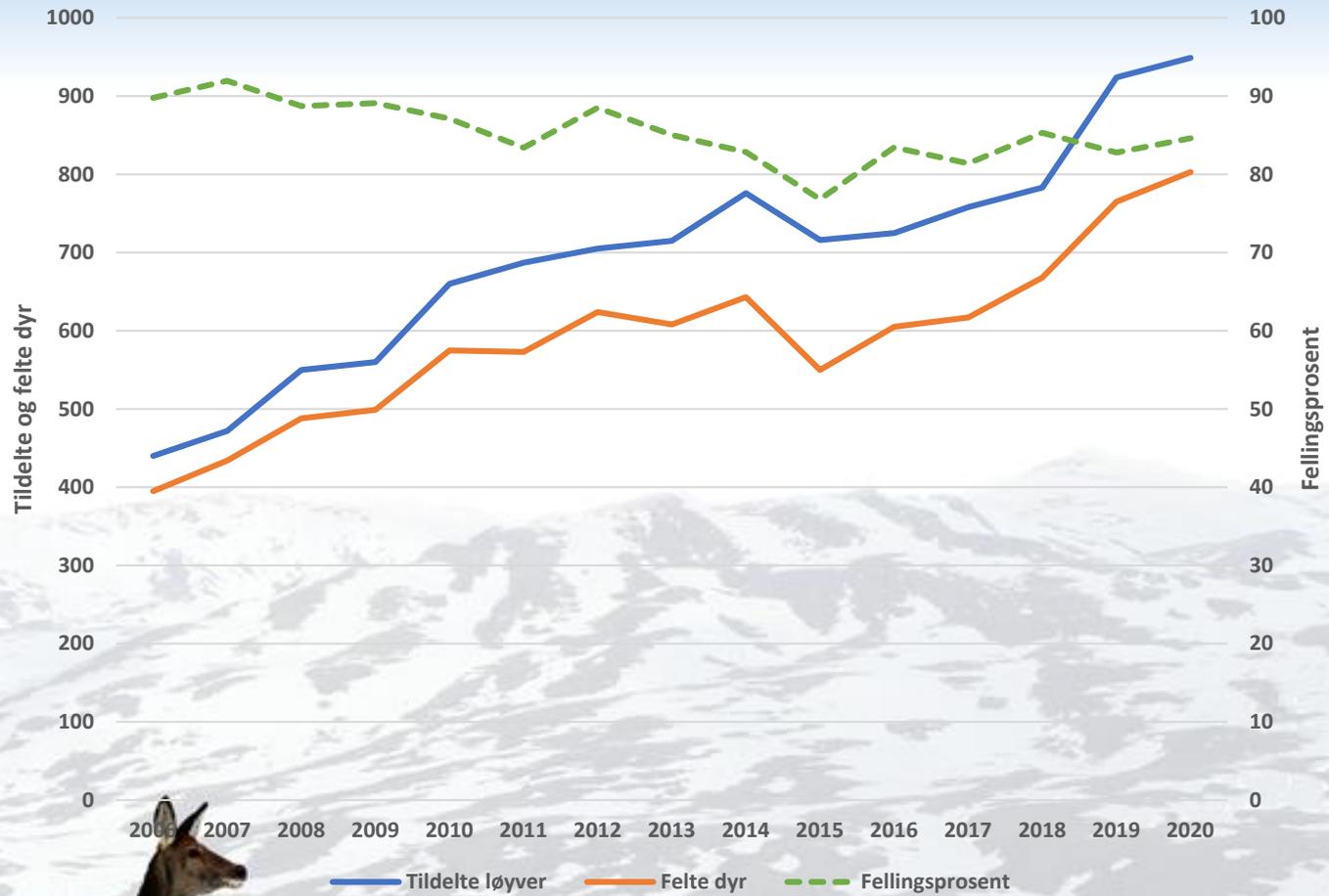
## Hovudmål:

- Stabilisere - evt. redusere bestand
- Redusere skadebeiting
- Auke andel hanndyr i bestanden
- Auka alder på dyra i bestanden
- Få tilslutning av flest mogleg vald

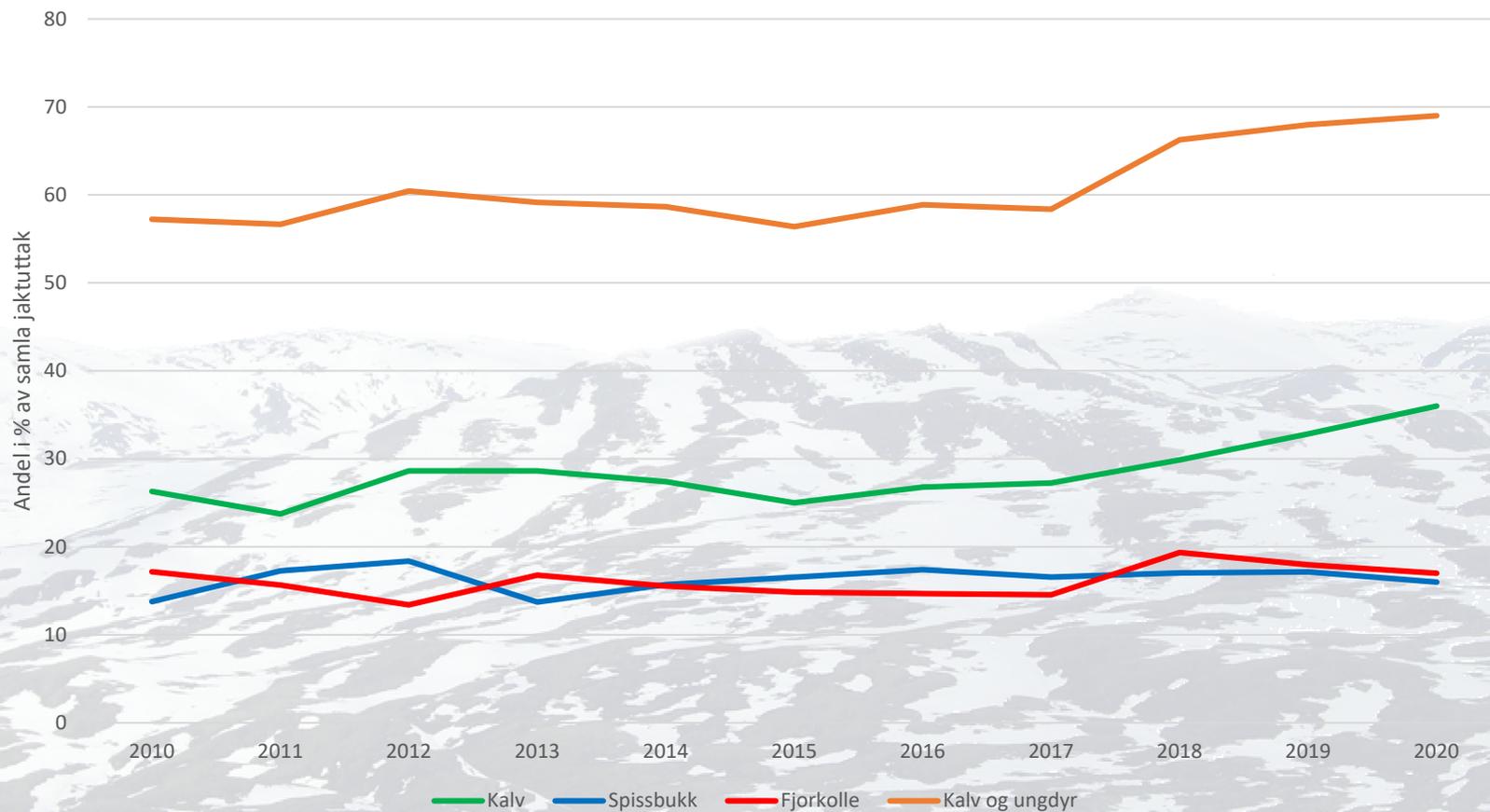
# Tiltak

- Auka totaluttak – minst 700 årleg
- Auka tildeling naudsynt for å nå dette
- Større andel kalv og ungdyr i uttaket
- Overvekt av hodyr i uttaket
- Avskytingsplan
  - Minimum 30 % kalv
  - Maks 30 % hanndyr herav minst 50 % spissbukk
  - Maks 40 % hodyr herav minst 50 % fjorkolle

## Tildelt og felt Tysnes + Huglo



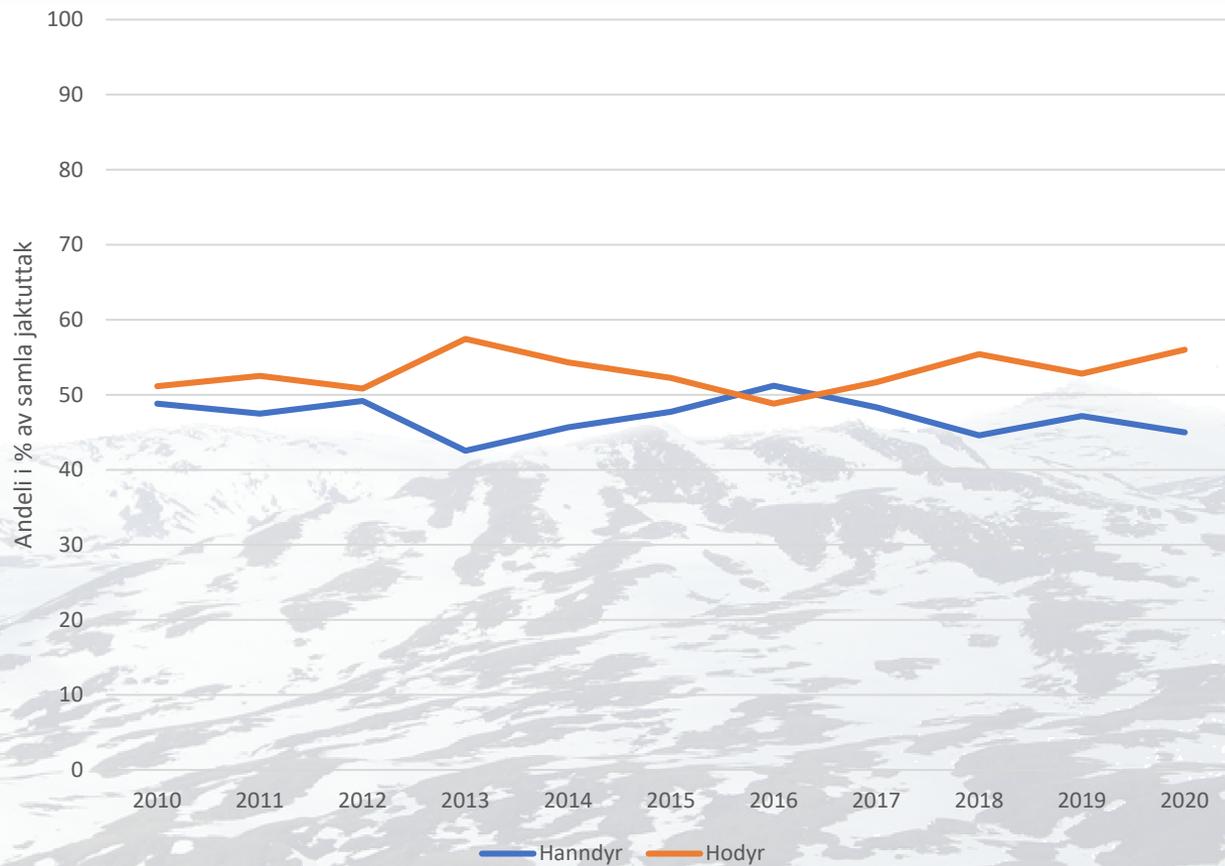
# Andel kalv og ungdyr i jaktuttak



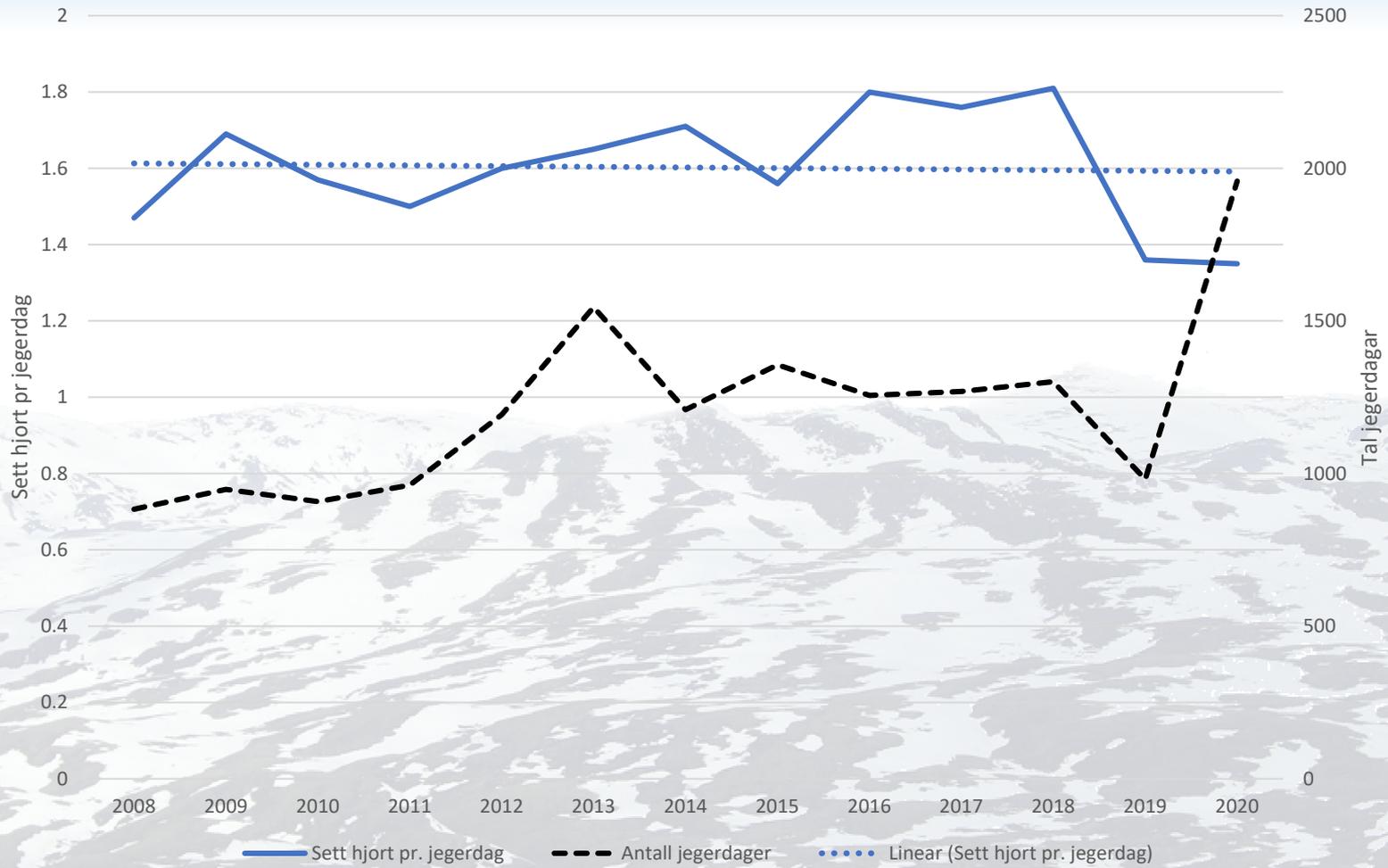
## Eldre dyr i jaktuttak Tysnes kommune



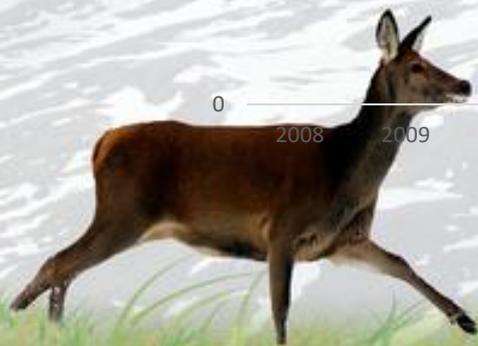
## Kjønnsfordeling i jaktuttak Tysnes kommune



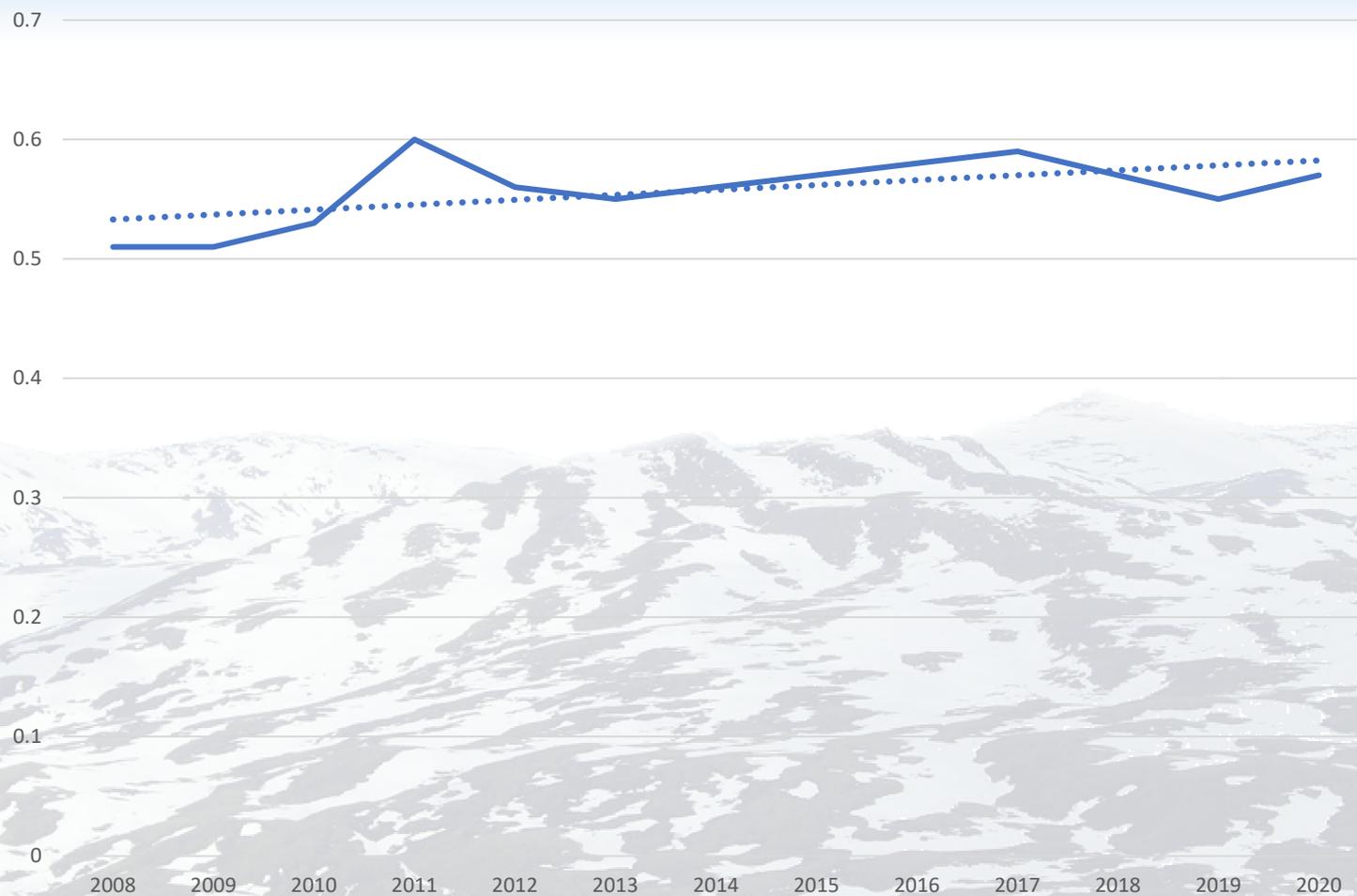
# Sett hjort pr jegerdag I utmark



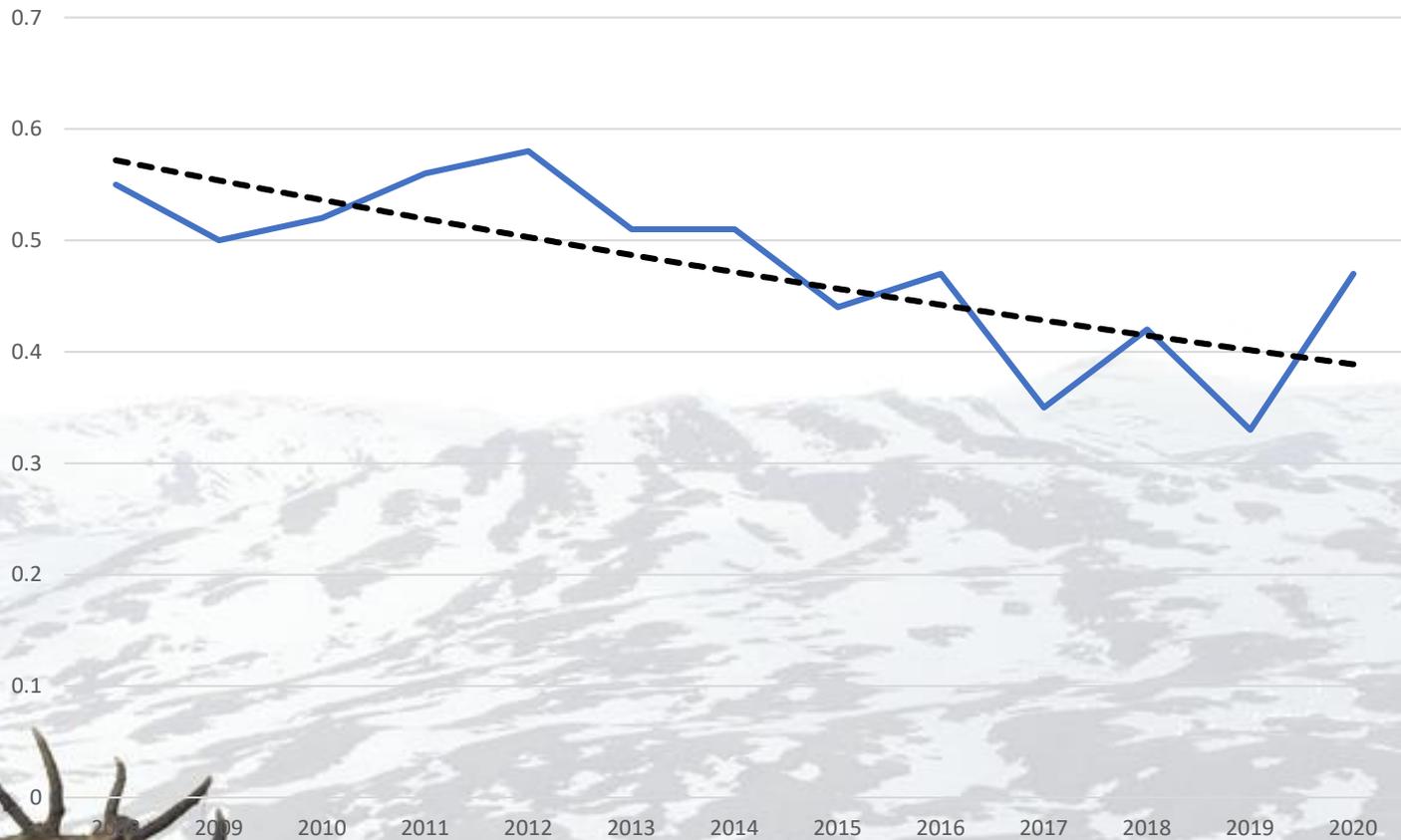
# Sett kolle pr. bukk



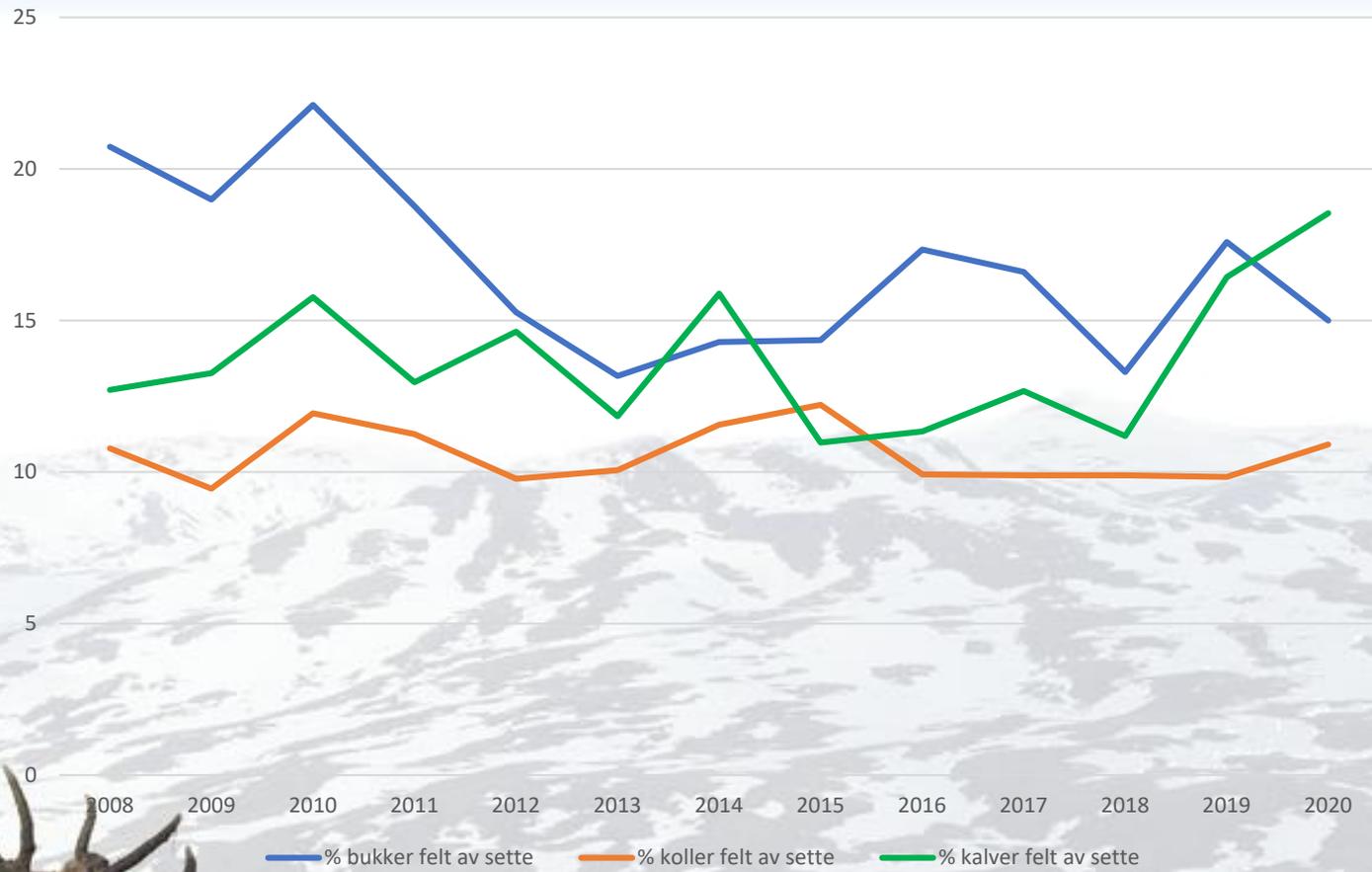
## Sett kalv pr. kolle



## Sett spissbukk pr. bukk



# Jakttrykk



# Korleis klare å skyte meir hjort

- Hjorten er ikkje likt fordelt
- Alt areal er ikkje like «verdfullt»
- Store økonomiske konsekvensar for nokre
- Areal kanskje ikkje rette måten å fordele?
- Må skytast der den er
  - Høgt jakttrykk på innmarksareal tidleg i jakta
  - Bestandsplan – flytting eller overføring av løyver
  - Må få forståing for at nokre har økonomiske tap

Takk for meg !

