



# Utfordring for villrein:



- Klassifisering av dei ti nasjonale villreinområda etter kvalitetsnorm for villrein. NINA Rapport 2126.
- Mål - at desse områda på lang sikt skal oppnå god kvalitet etter normen.
- Da må ein legge til rette for villrein i staden for å gjennomføre tiltak som kan ha negative konsekvensar.



# Kvifor er villrein meir sårbar enn anna hjortevilt?

- HøgfjellsMiljø – store utfordringar og store variasjonar; kulde, snø, is – varme, fuktighet og insekt
- Marginalt leveområde – forstyrring vs. kondisjon og reproduksjon
- Klimaendringar – nedising av beite, nedsmelting av bre og snøfonn, varm og fuktig sommar økt førekommst av sjukdom
- Villrein sitt forsvar – fløtte på seg, vandre til betre område (vanskeleg, vandringshindre – reduserte leveområde)



# Kvifor er villrein meir sårbar enn anna hjortevilt?

- Villrein - dårlig tilpasningsevne

Kan i liten grad tilpasse seg mennesket

- Villrein - dårlig evne til gjenoppretting

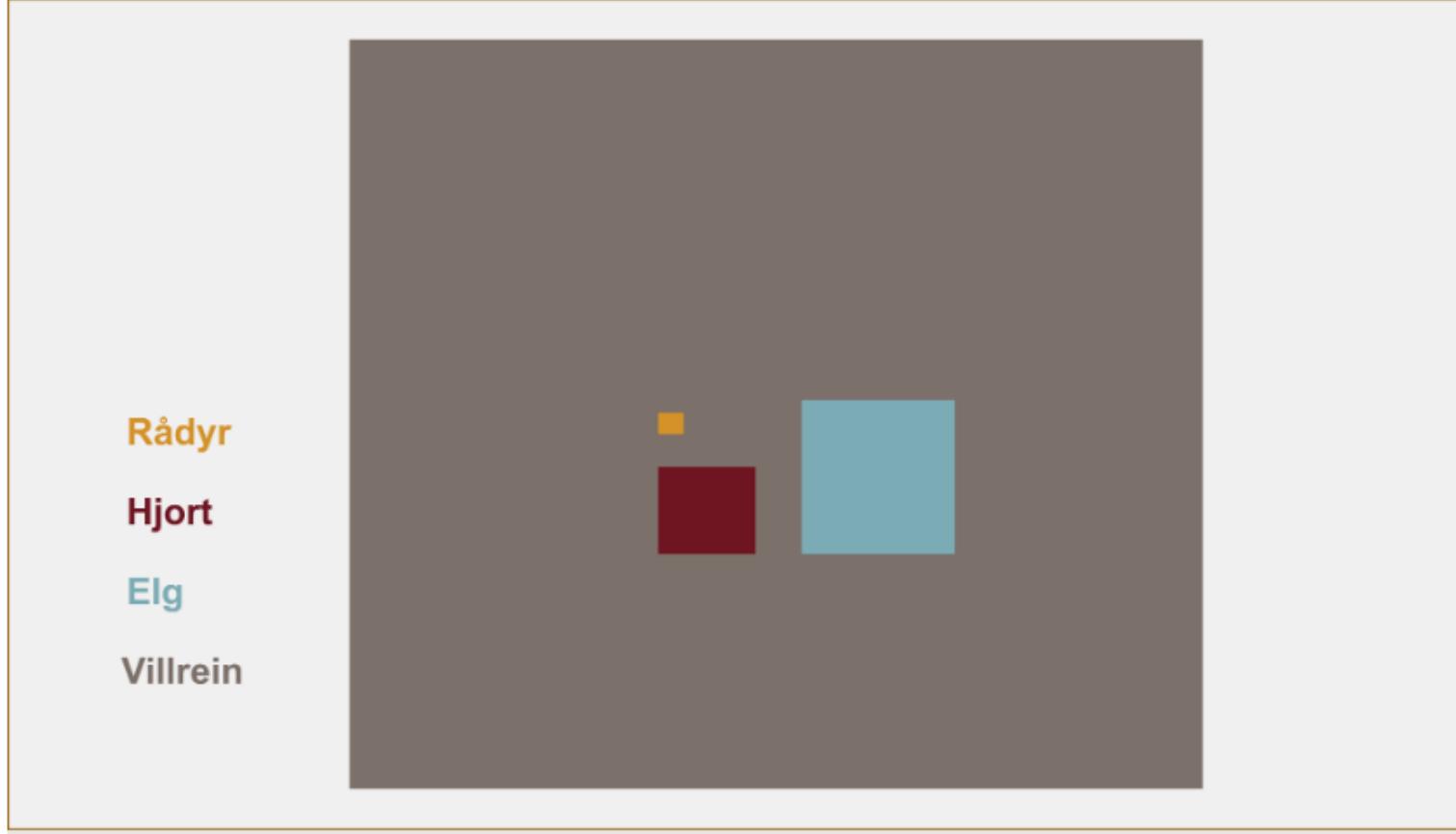
Tar lang tid før den tar i bruk område dersom forstyrringa fra t.d. ferdsel opphøyrar

- Villrein - lav toleranse

Det skal lite forstyrrelser til før den flytter seg til mer rolige områder



# Kvifor er villrein meir sårbar enn anna hjortevilt?



Figuren illustrerer hvor store arealer villreinen trenger for å overleve (grå), sammenlignet med de andre hjorteviltartene. Det er dette som gjør det så utfordrende med dagens fragmenterte landskap. (Gundersen m.fl. 2022)



Villreinnemnda  
for Reinheimen-Breheimen





# Utfordring – løysing?

- Samla belastning – summen av all forstyrring
- Vanskeleg å reversere aktivitetar og anlegg som er etablert – desto meir kritisk til nye
- Avgrensa ferdsel i store delar av Reinheimen – sjølv om ferdelsen ikkje skapar vegring/barriere så skapar den forstyrring
- Håp om at folk / grupper ser etter kva dei kan bidra med i staden for å leite etter argument for at «min aktivitet» ikkje har innverknad på villrein



# Løysingar?

- Kanalisering til område utanom villreinområde eller til randområde
- Døme:
  - Dagsturhytte Rånåkollen og Tussheimbue, Lesja
  - Endre skiløypenettet rundt Grotli (Skjåk) frå fjell til skog
  - Styre tidspunkt for øvingar i regi t.d. røde kors
  - Avstå frå å bruke område ved spesielle tilhøve – t.d. Hurrungane/Turtagrø vinteren 2017, nedisa beite – oppmoding publisert m.a. FriFlyt - fungerte (?)
  - Jakt – område freda for jakt, avgrensing i løpet av døgnet, lengde på jaktsesong etc
  - Viktige funksjonsområde – skjerme desse
  - Ferdselsrestriksjonar? Forvaltninga bør ha moglegheit.