

Naturmangfold og naturverdier i Skardsfjella og Hyllingsdalen landskapsvernområde

Av Sylvelin Tellnes

Miljøfaglig
Utredning

Naturgrunnlaget

- Ulike bergarter
- Viktig skille mellom kalkrike og kalkfattige bergarter

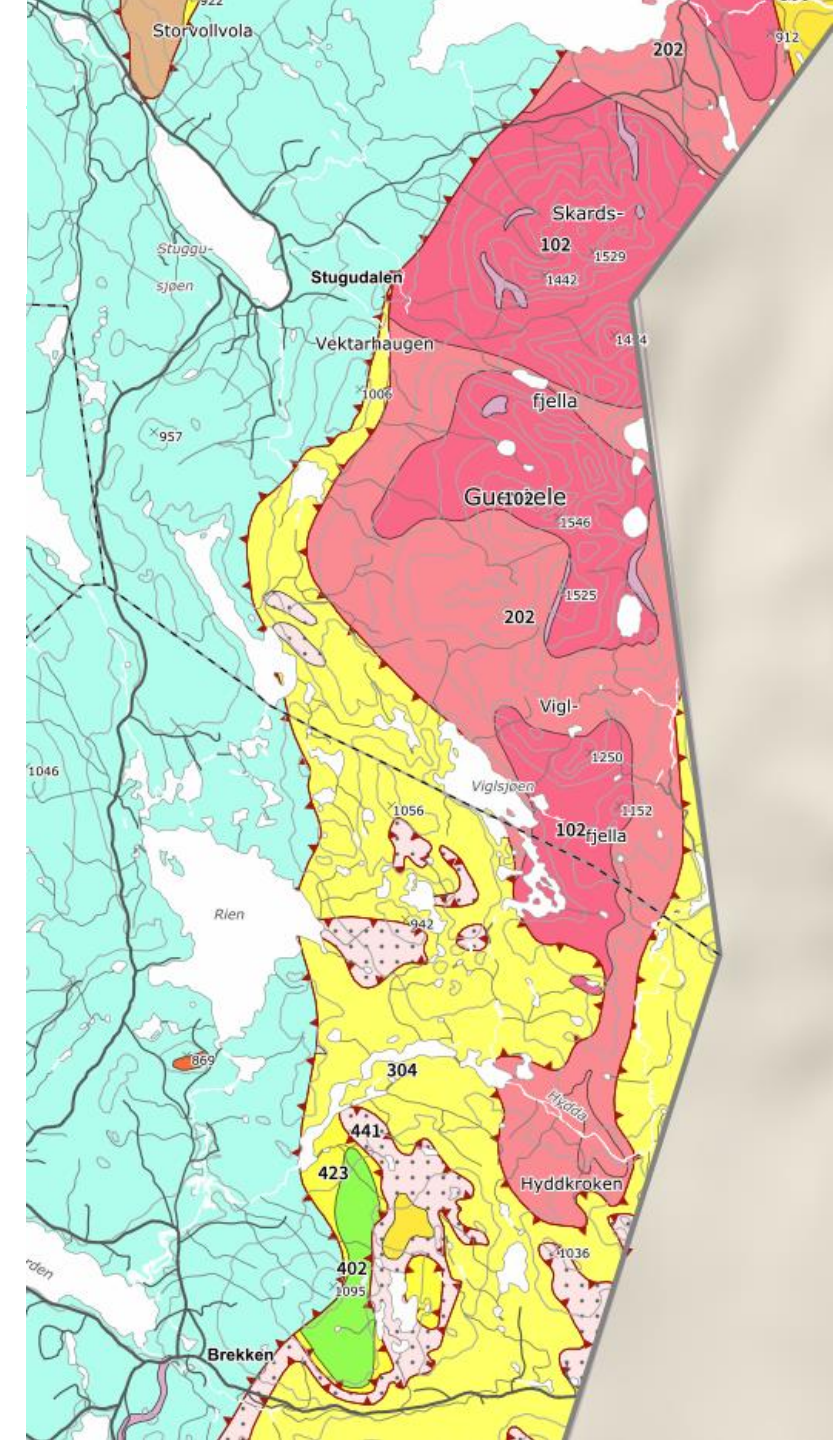
102 Granitt

304 Sandstein

441 Øyegneis

402 Fyllitt

405 Kalkfyllitt



Artsmangfold

• Rødlisterarter

Norsk rødliste for arter


RE 1. Regionalt utdødd


CR 2. Kritisk truet

EN 3. Sterkt truet

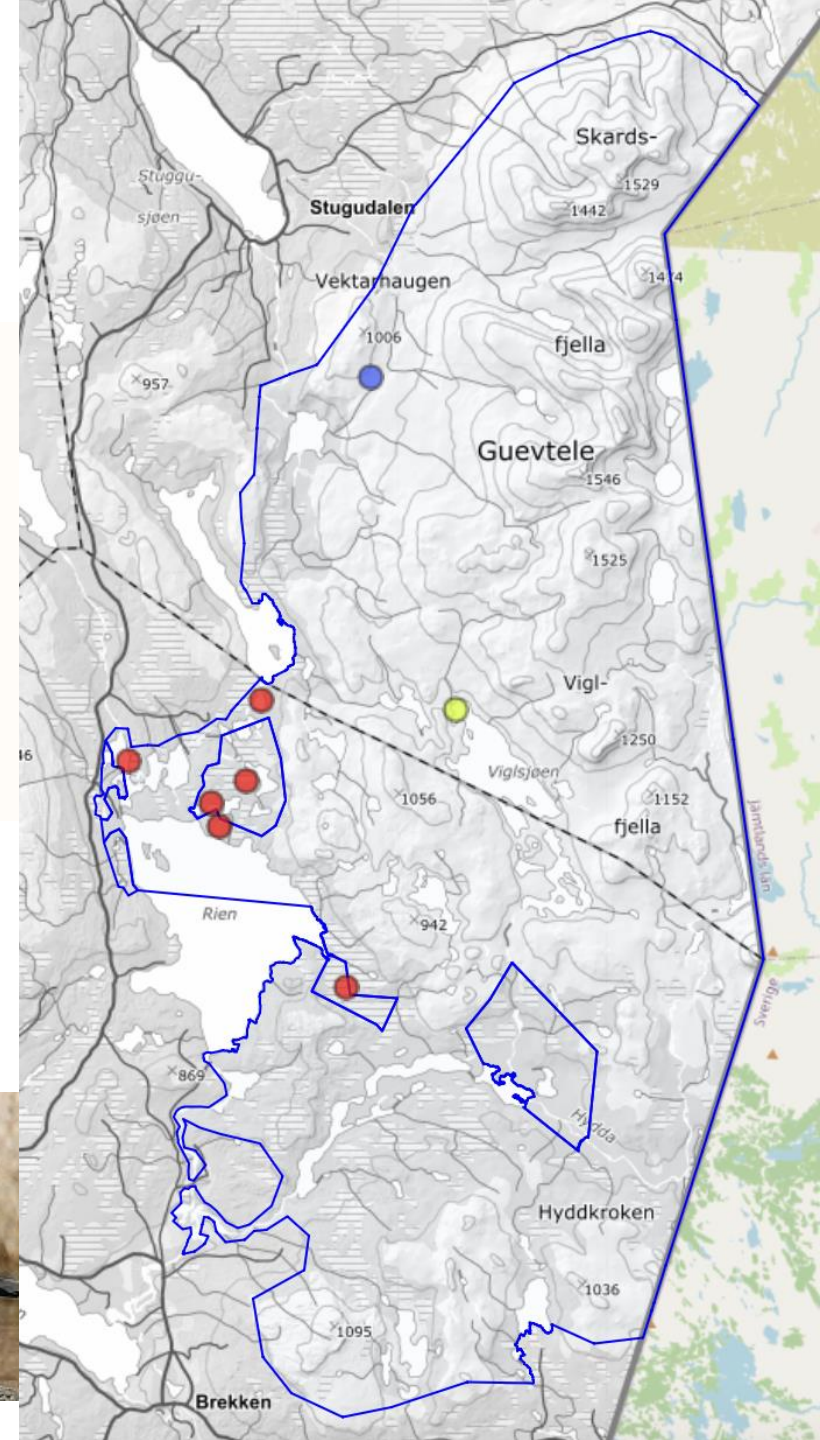
• Kristisk trua (CR)

Tegnforklaring arter

 *Vanellus vanellus*
Vipe

 *Chroicocephalus ridibundus*
Hettemåke

 *Canis lupus*
Ulv



Sterkt truet (EN)

- 6 fuglearter
- 3 plantearter
- Brunbjørn og jerv



Tegnforklaring arter

● *Sterna hirundo*
Makrellterne

● *Circus cyaneus*
Myrhauk

● *Numenius arquata*
Storspove

● *Myosotis discolor*
Perleforglemmegei

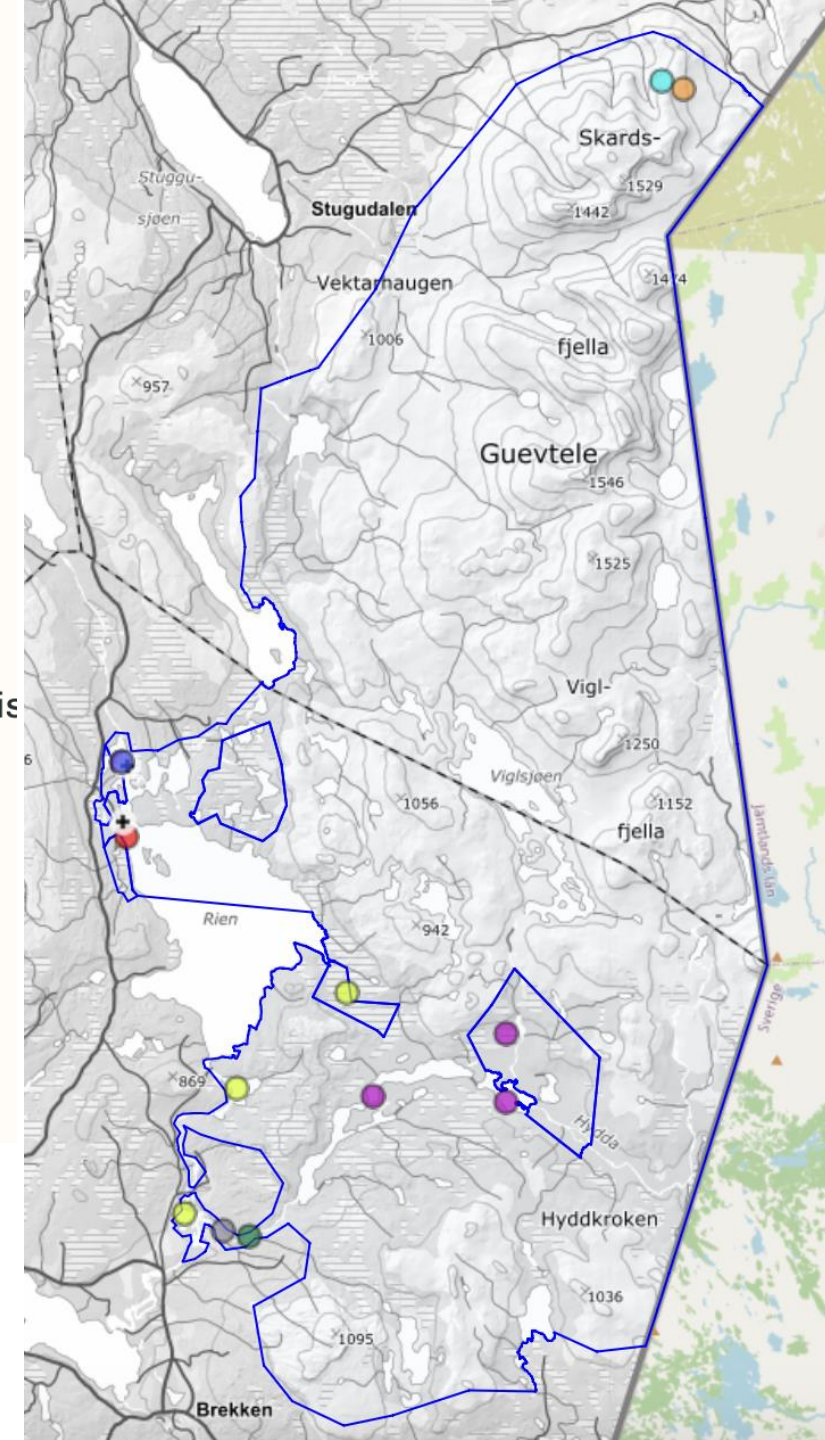
● *Phippsia concinna* var.
algidiformis

Phippsia concinna var. *algidiformis*

● *Aythya marila*
Bergand

● *Phippsia concinna*
Sprikesnøgras

~~● *Nigritella nigra*
Svartkurle~~



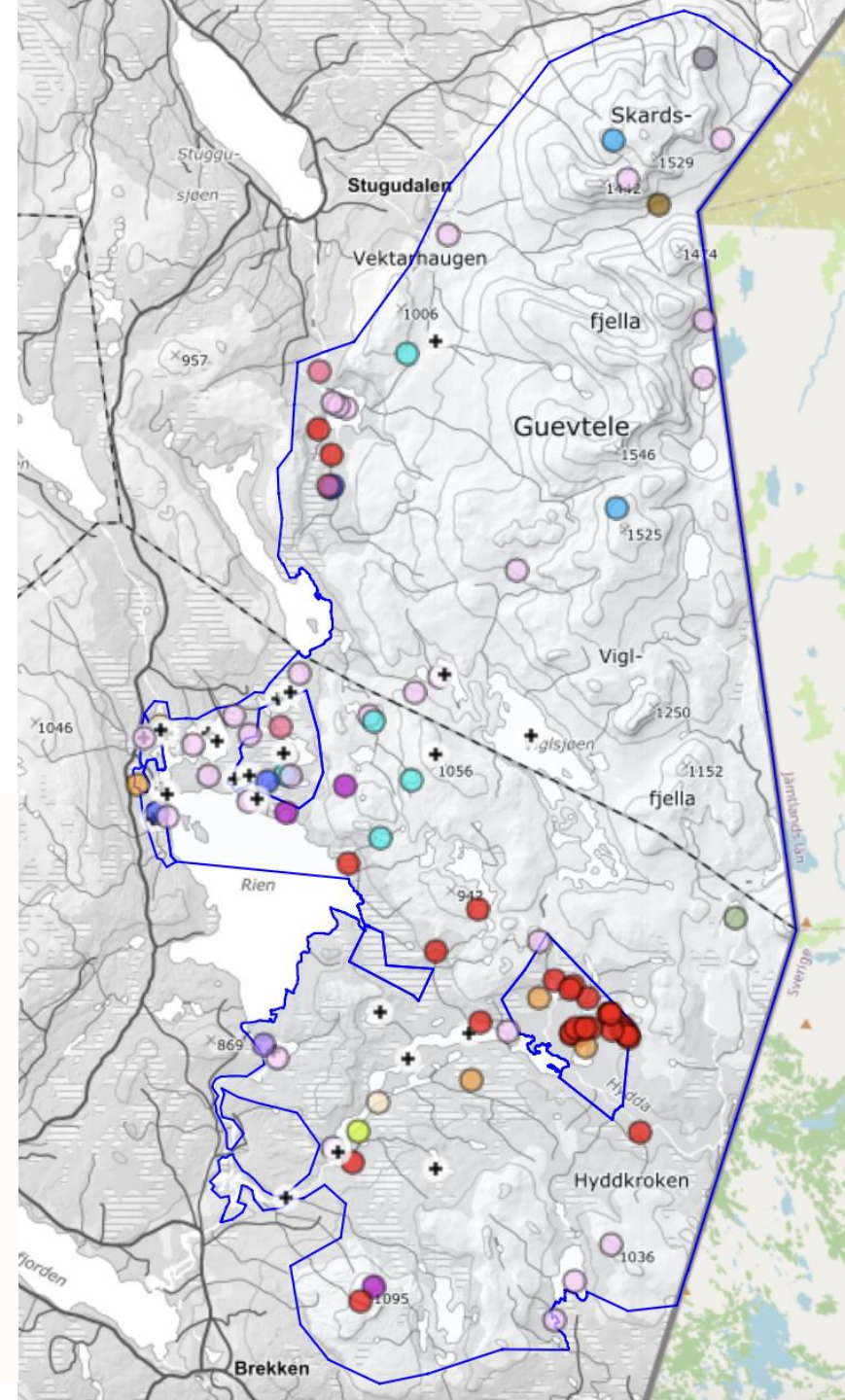
Sårba

- 12 fugle
- fjellvan
- 4 plante
- 2 fjellm
- 1 lavart
- bjørket



Tegnmorklaring arter

- *Pseudorchis albida*
Hvitkurle
- *Poa montana*
Granmeis
- *Polytrichum sexangulare*
Snøbinnemose
- *Larus canus*
Fiskemåke
- *Melanitta nigra*
Svartand
- *Melanitta fusca*
Sjørørre
- *Falco rusticolus*
Jaktfalk
- *Aulacomnium turgidum*
Fjellfiltmose
- *Somateria mollissima*
Ærfugl
- *Chaenothecopsis haematopus*
Rødfotnål
- *Chloris chloris*
Grønnfink
- *Ranunculus glacialis*
Issoleie
- *Pandion haliaetus*
Fiskeørn
- *Botrychium multifidum*
Høstmaringøkkel



Nær truet (NT)

- 55 arter
- 35 planter



Myrtust




Fjellsnøull




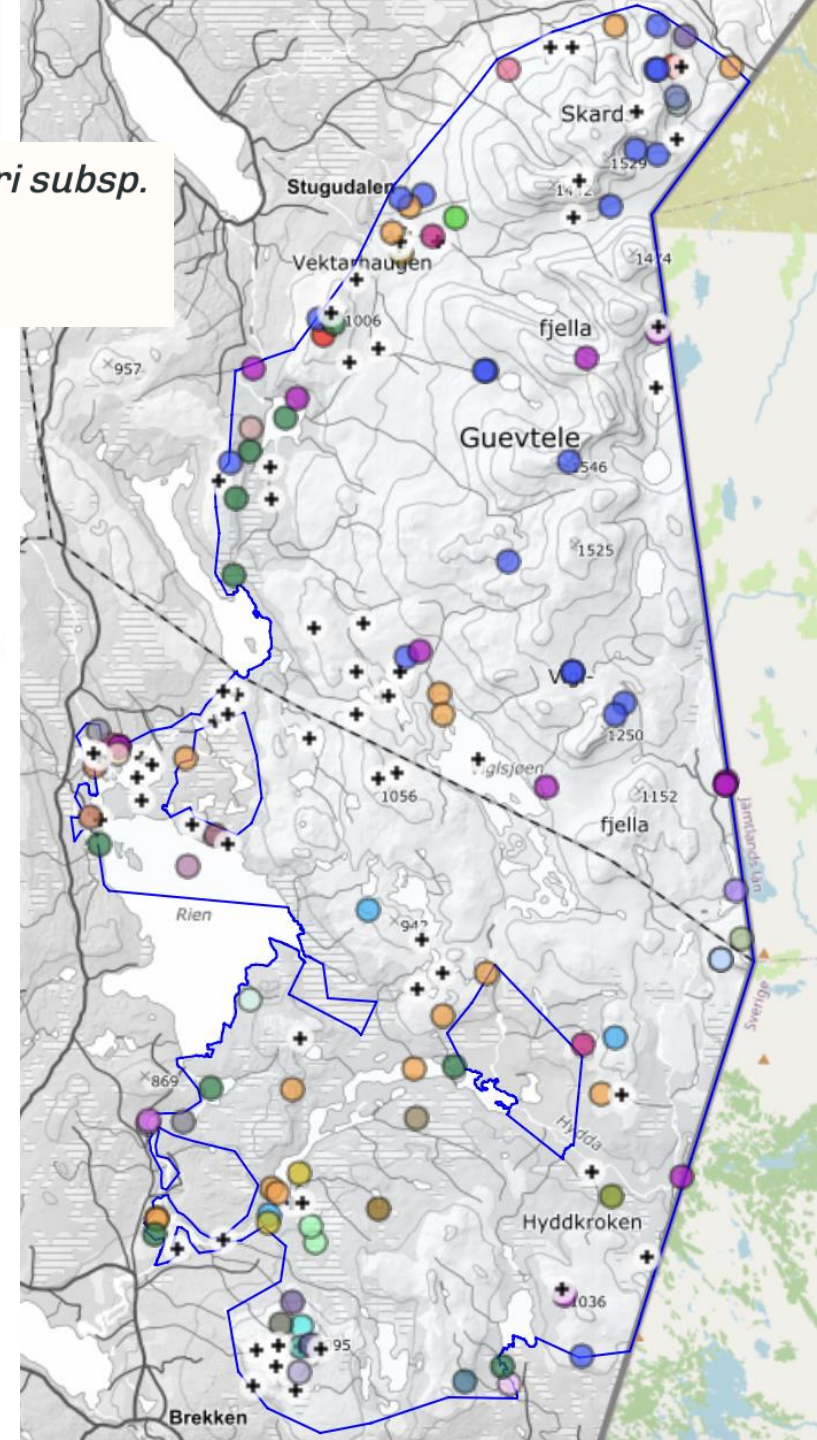
Issoleie



Fjellpraktbille: ett av kun seks funn i Norge. Oppdaget i 2023.

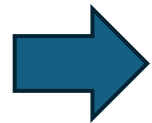
 *Carex simpliciuscula*
Myrtust

 *Eriophorum scheuchzeri subsp. scheuchzeri*
Fjellsnøull



Oppsummering viktige arter

- 3 miljøer som er viktige
 - Fugler som er avhengige av fjellvann og myr for hekking
 - Karplanter som kun finnes i kalkrike, urørte myrer
 - Noen få arter (lav og bille) knyttet til gamle trær av bjørk, dvergbjørk



Fellesnevner er arter som trenger upåvirket natur



Rikmyr



Svarttopp



Brudespore i to farger

Gullmyrklegg



Engmarihand eller kanskje blodmarihand?

Rikmyr



Twillingsiv (nær truet)

Åpen flomfastmark (nær truet)



Fjellhei og leside (nær truet)



Gammel og rik bjørkeskog



Rødhodenål (LC) og klekkehull fra bille



Gammel og rik bjørkeskog



Hvitkurle i høgstaudeskog



Stortveblad



Hvitsoleie (høgstaudeskog)

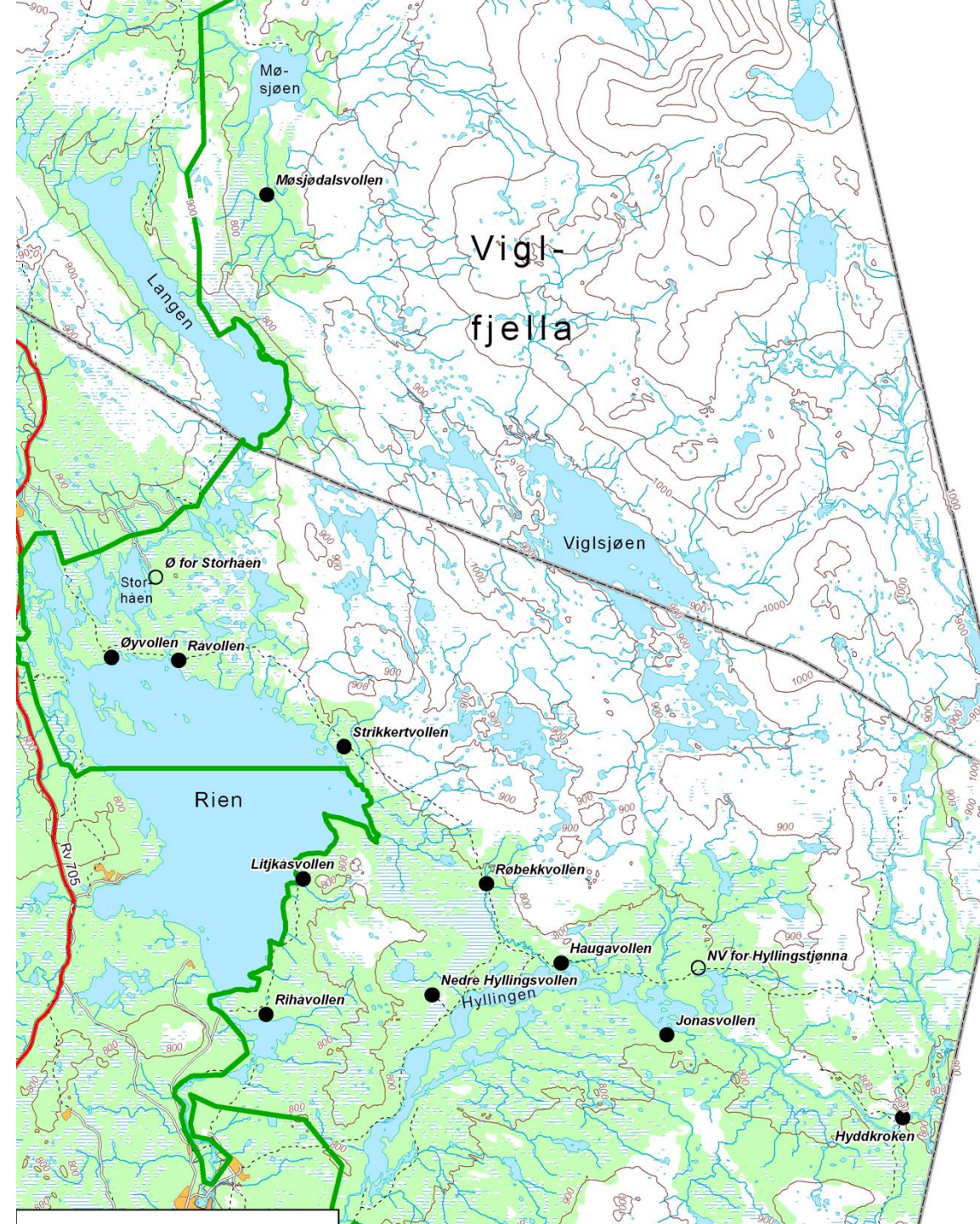
Nedbørsmyr (nær truet)

- Mye i Finnfloen naturreservat



Setring

- Få sætrer
- 12 kartlagt i 2011
- De 5 viktigste er skjøttet
- Intakt slåttemark og slåttemyr
 - Kritisk truet og utvalgte naturtyper
- Samiske kulturminner er kanskje viktigere enn sætring?



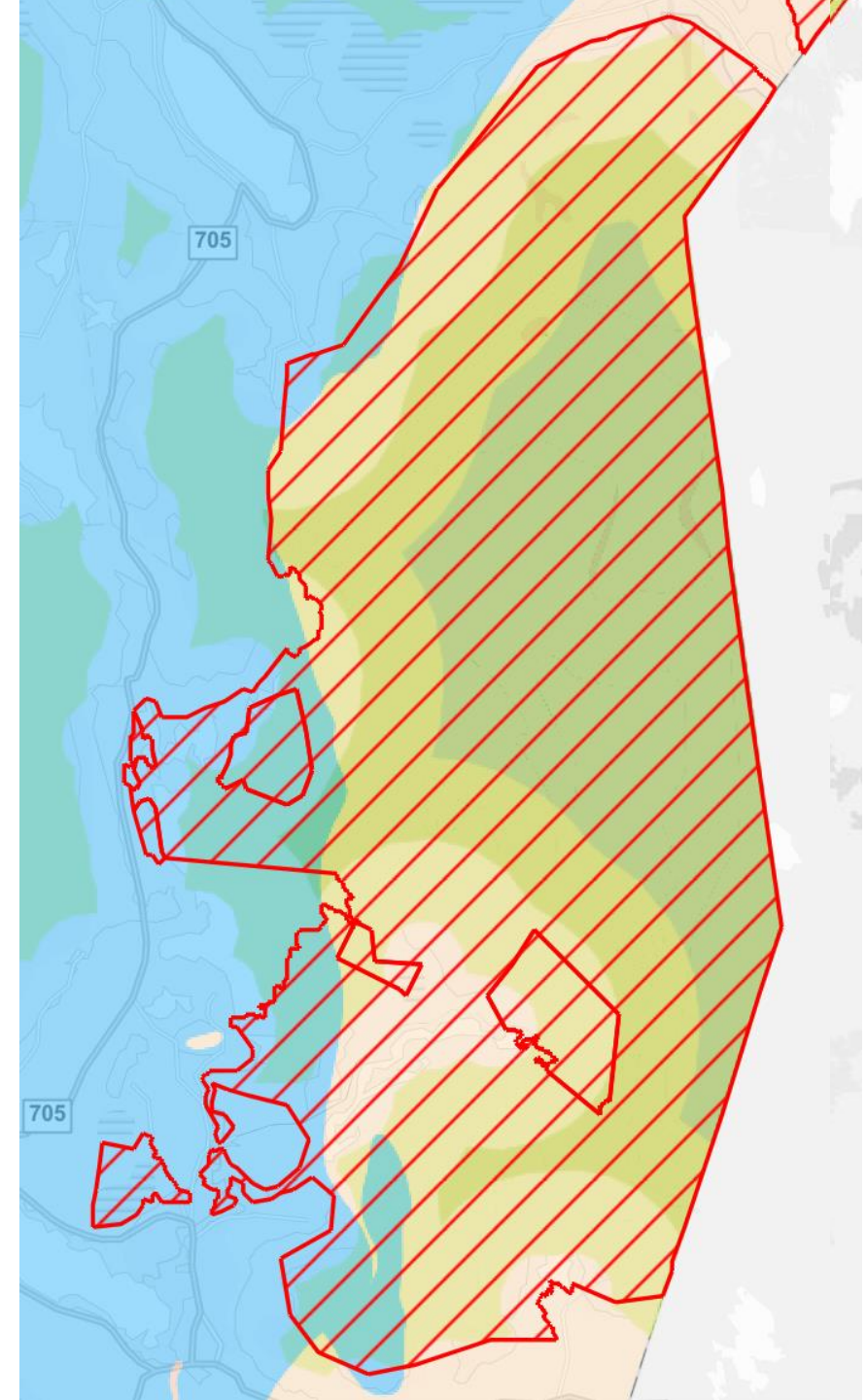
Trusler?

- Inngrepsfrie områder
 - Nokså store arealer er svært urørt, men de lavereliggende skogområdene er tette på påvirkning.
- Forstyrrelse i hekketid
 - Fotturisme

Inngrepsfrie naturområder i Norge

status

- ≥ 5 km fra inngrep (villmarkspreget natur)
- 3 - 5 km fra inngrep (sone 1)
- 1 - 3 km fra inngrep (sone 2)





Miljøfaglig
Utredning

Takk for meg
