



Kartlegging av gran I Luster Allmenning NR

09.03.2017
Statens naturoppsyne Luster
Liv Byrkjeland



Innhald:

1. Bakgrunn	2
2. Metode.....	2
3. Resultat	2
Felt 1: Helgja.....	4
Felt 2: Fureneset	4
Felt 3: Fureneset - Rettarhamngrovi.....	5
Felt 4: Indre Rettarhamngrovi - Rettarhamn.....	5
4. Tiltak.....	6



Figur 1a. Teikning av granfelt på kart frå andre sida av fjorden.

1. Bakgrunn

Luster Allmenning er eit barskogreservat med ein av dei få naturlege granskogane på Vestlandet kalla Skogateigen (<http://faktaark.naturbase.no/Vern?id=VV00001336>). I framlegg til forvaltingsplan fort Luster Allmenning er det sett følgande forvaltingsmål om gran: *Halde bestanden av innført gran nede, og bevare den naturlege granbestanden.* SNO fekk i oppdrag å kartlegge gran i naturreservatet gjennom bestillingsdialogen 2016. Sogn og Fjordane er pilotfylke på fjerning av gran i verneområde, og Miljødirektoratet tildelar pengar til tiltak gjennom den årlege bestillingsdialogen.



Figur 1b. Oversiktskart over verneområdet.

2. Metode

Feltarbeidet vart gjennomført 01.03.2017 av Liv Byrkjeland og Rein Arne Golf. Naturreservatet vart synfart med båt, og granfelta vart fotografert. Granfelta vart deretter teikna inn på kart med hjelp av god utsikt og kikkeret (figur 1a).

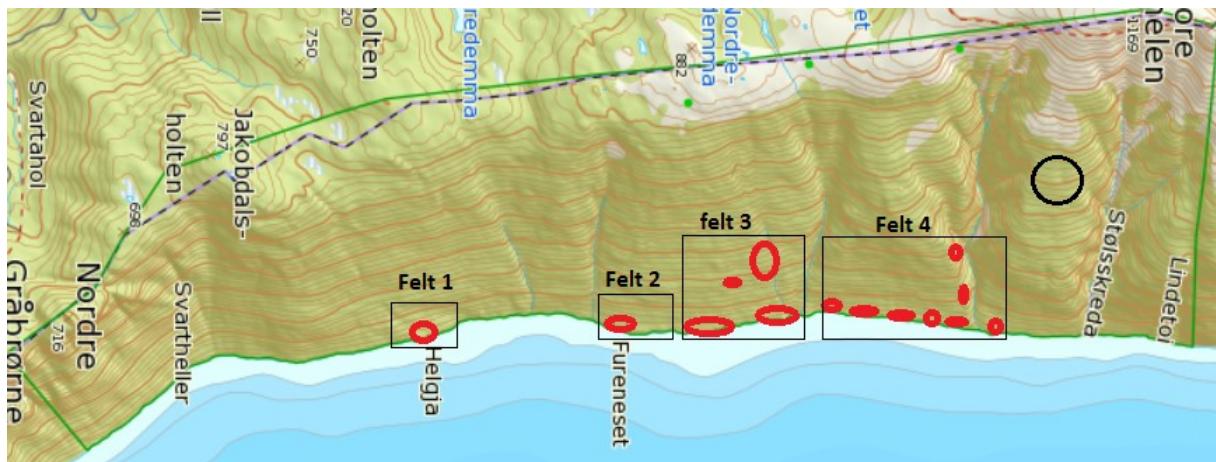
3. Resultat

Den planta grana har ein anna utsjånad enn den naturlege granbestanden i Skogateigen, men det må avanserte DNA ananlysar til for å skilje dei ulike grantypane. I denne undersøkinga er all gran under 300 m.o.h. rekna som planta gran.

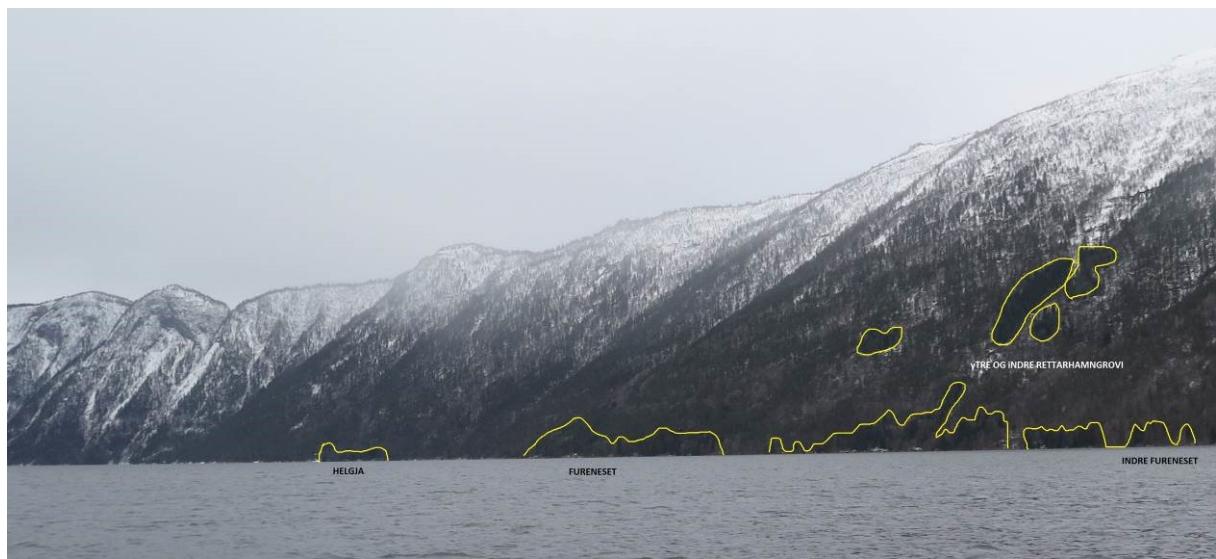
Det vart funne planta gran på Helgja og frå Fureneset til Rettarhamn, sjå figur 2 og 3. Det vart ikkje registrert noko gran sør for Helgja eller vest for Stølen.

Grantrea vart ikkje talt med synfaring, berre estimert på avstand frå båt, så det er veldig grovt estimerte tal som bli gitt her.

I denne rapporten er granplatingane delt inn i fire felt, sjå figur 2. Den naturlege grana i Skogateigen er markert med ein svart runding.



Figur 2. Kart over verneområdet med dei ulike planta granfelta innteikna. Den naturlege granene i Skogateigen (Granholten) er markert med svart runding.



Figur 3. Dei fleste planta granfelta innteikna med gul strek i bildet.

Felt 1: Helgja

På innmarka til den game husmannsplassen står det 50 – 100 grantre, pluss småtre. Dette er det sørlegaste granfeltet (lengst til venstre på bildet, figur 3, 4 og 5).



Figur 4. Dei sørlegaste grantrea står ved Helgja.



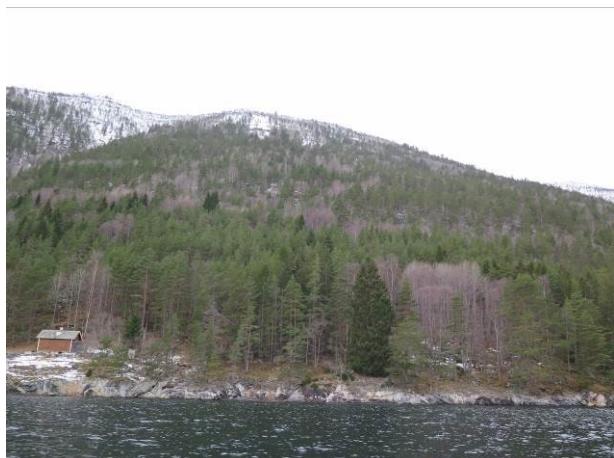
Figur 5. Helgja frå ei annan vinkel.

Felt 2: Fureneset

På Fureneset står det mykje gran i blandingsskogen rundt husmannsplassen. Det vart estimert til 200-300 store tre, men det står også smågraner innimellom (figur 6 og 7).



Figur 6. Fureneset med Almenningshytta



Figur 7. Fureneset litt lenger inne.

Felt 3: Fureneset - Rettarhamngrovi

Der er i dette området det står mest gran. Det står store felt nede ved fjorden, og fleire felt oppi fjellsida, figur 7. Det største feltet står oppi lia ved Ytste Rettarhamngrovi, ca 200-300 m.o.h. Her er det truleg rundt 500 tre. Totaltalet er sannsynlegvis på over 1000 tre i dette området.



Figur 8. Området der det står mest gran, kanskje rundt 1000 tre.

Felt 4: Indre Rettarhamngrovi - Rettarhamn

I dette området står det store grantre spreidd langs stranda heile vegen på begge sider av Indre Fureneset, estimert til 100 – 200 store tre. Det står også nokre graner oppover i gjelet over Rettarhamn, to klynger på 30-50 tre. I tillegg er det smågraner inimellom (figur 8-11).



Figur 9. Gran sett frå Rettarhamn mot Rettarhamngrøvene



Figur 10. Bilete teke andre vegen.
Skogateteigen (også kalla Granholten) i himmelsyn.



Figur 11. Dei inste granene står eit stykke sør for Melkeplassen.



Figur 12. Mykje unge graner mellom fureskogen mange stader langs sjøen.

4. Tiltak

Det er ganske mykje gran i verneområdet som trugar verneverdiane. Talet er grovt estimert til i underkant av 2000 store tre . Granene spreier seg. Det må vere mogeleg å ringbarke ein del gran, men rundt Fureneset og Helgja (felt 1 og 2) bør granene hoggast og leggjast i dungar, evt. brennast. Ringbarka gran vil etter kvart ramle ned å gjøre det uframkomeleg for t.d. jakt. Granar langs stranda kan fraktast vekk sjøvegen. Graner som står oppi lia utanfor området der det blir jakta, kan ringbarkast.

Arbeidet med å diskutere løysingar om uttak med allmenningsstyret kan setjast i gong. Uttaket må gjerast gjennom tenestekjøp, og tiltaket kan gå over fleire år. Kor stor pengepott

det skal søkjast etter i bestillingsdialogen er avhengig av kva praktiske løysingar ein kjem fram til, og kor omfattande arbeidet tenesteytar har høve til å gjere kvart år.

