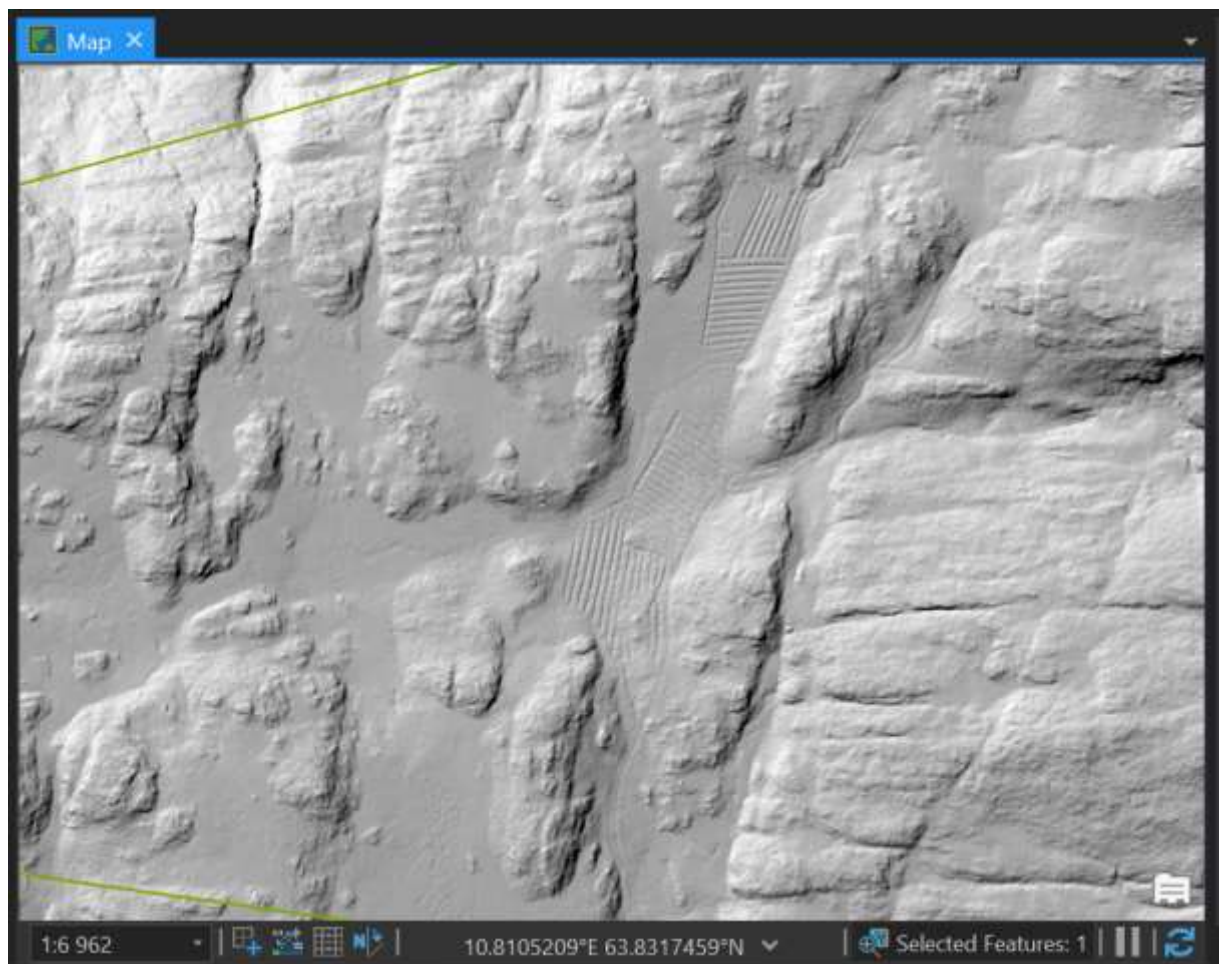


# Røsheia NR, Inderøya

Myrrestaurering



Meter grøfta myr avhenger av konklusjon fra feltundersøkinger om restaureringspotensiale. Omtrent 2/3 av arealet med grøfter er restaurerbart.

## Mål og måloppnåelse

Potensiell måloppnåelse ut ifra plan for restaurering av våtmark i Norge (2016–2020):

1. Bedring av økologisk status: Det forventes at en restaurering vil heve vannstanden i de delene av myra som er påvirket av dreneringen. Noe som fører til en endring av vegetasjonen mot mer fuktkrevende arter og artsgrupper. Dette vil fremme arter som er knyttet til myr på bekostning av mer trivielle arter som er rikelig representert i omkringliggende områder.
2. Klimaeffekt:-Vellykket restaurering vil øke vannstanden og bedre vekstvilkårene for torvdannende artsgrupper i områdene påvirket av dreneringen. Økt vannstand vil også bremse og reversere uttørkingen av de påvirkede delene av myra og føre til mindre omdanning av torv og økt torvdannelse. På kort sikt kan imidlertid utslippene av metan og lystgass øke. Fjerning av trevegetasjon på myra kan påvirke klimaeffekten. Dette vil avhenge av hva som skjer med trevirket etter hogst og hvor mye som hogges. Evapotranspirasjonen gjennom skogvegetasjonen vil påvirke vannstanden i myra og derigjennom karbonbinding og karbonnedbryting i torva.
3. Flomdempende effekt: En tetting av grøftene i myra vil føre til at nedbør som faller på myra vil renne gjennom vegetasjonen i stedet for i rette kanaler. Dette vil føre til lengre oppholdstid for vannet på myra og dertil økt fordamping og lokalt lavere flomtopper nedstrøms myra. Effekten vil avhenge av størrelsen på den restaurerte myra og hvor omfattende grøftenettverk som er tilbakeinstallert.

Øvrige mål og oppnåelse av disse for prosjektet (lokale mål og oppnåelse av disse):

- Åpning av landskap
- Tilrettelegging for friluftsliv
- Brannresiliens
- Oppvekstområder for vilt
- Økt biologisk mangfold (insekter, amfibier, vegetasjon)
- Annet

Statsforvalteren i Trøndelag v/Mari Vold, 24.11.2020