

# Restaurering av Vollmyra

Øyvind Fredriksson, Rendalen kommune



# Naturrestaureringsseminar i Grue

















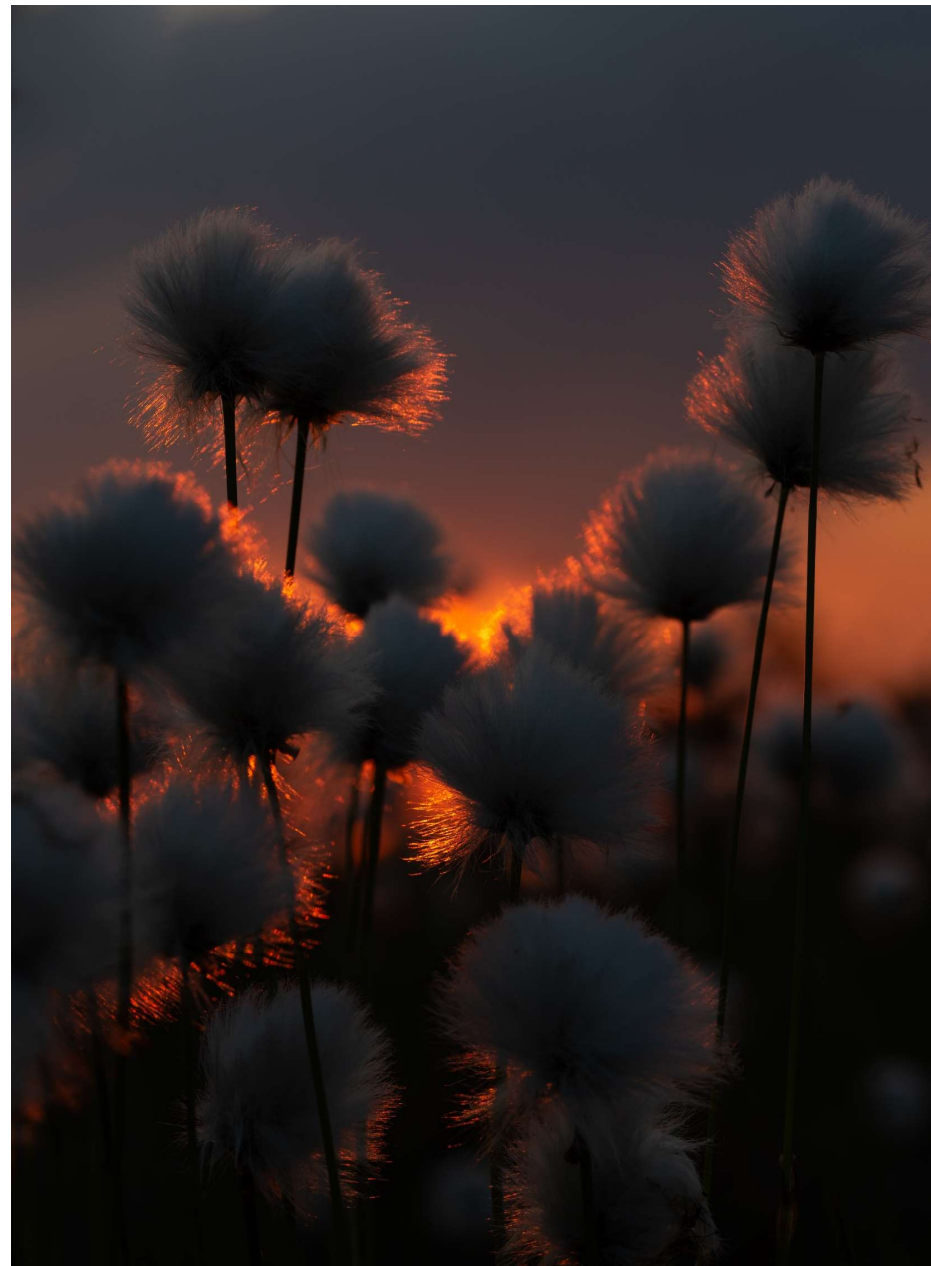
# Bakteppe for engasjement

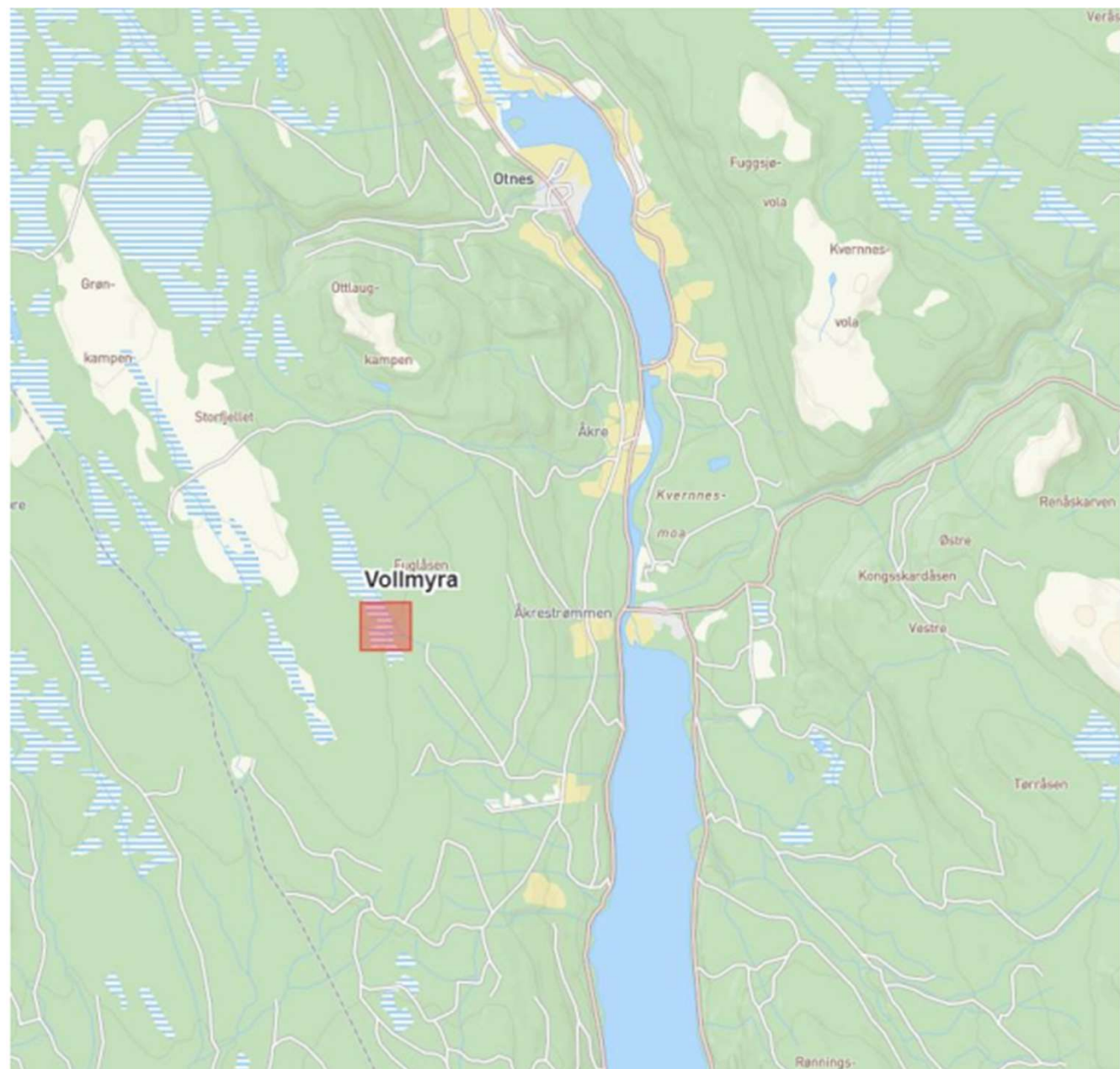
- Naturavtalen 30% av ødelagte naturområder skal restaureres
- Kommunene må ta mer ansvar
- kommunal klima- og energiplan – eget tiltak
- Inspirasjon fra naturrestaureringskonferansen
- Faglig interessant
- Ekstern fullfinansiering



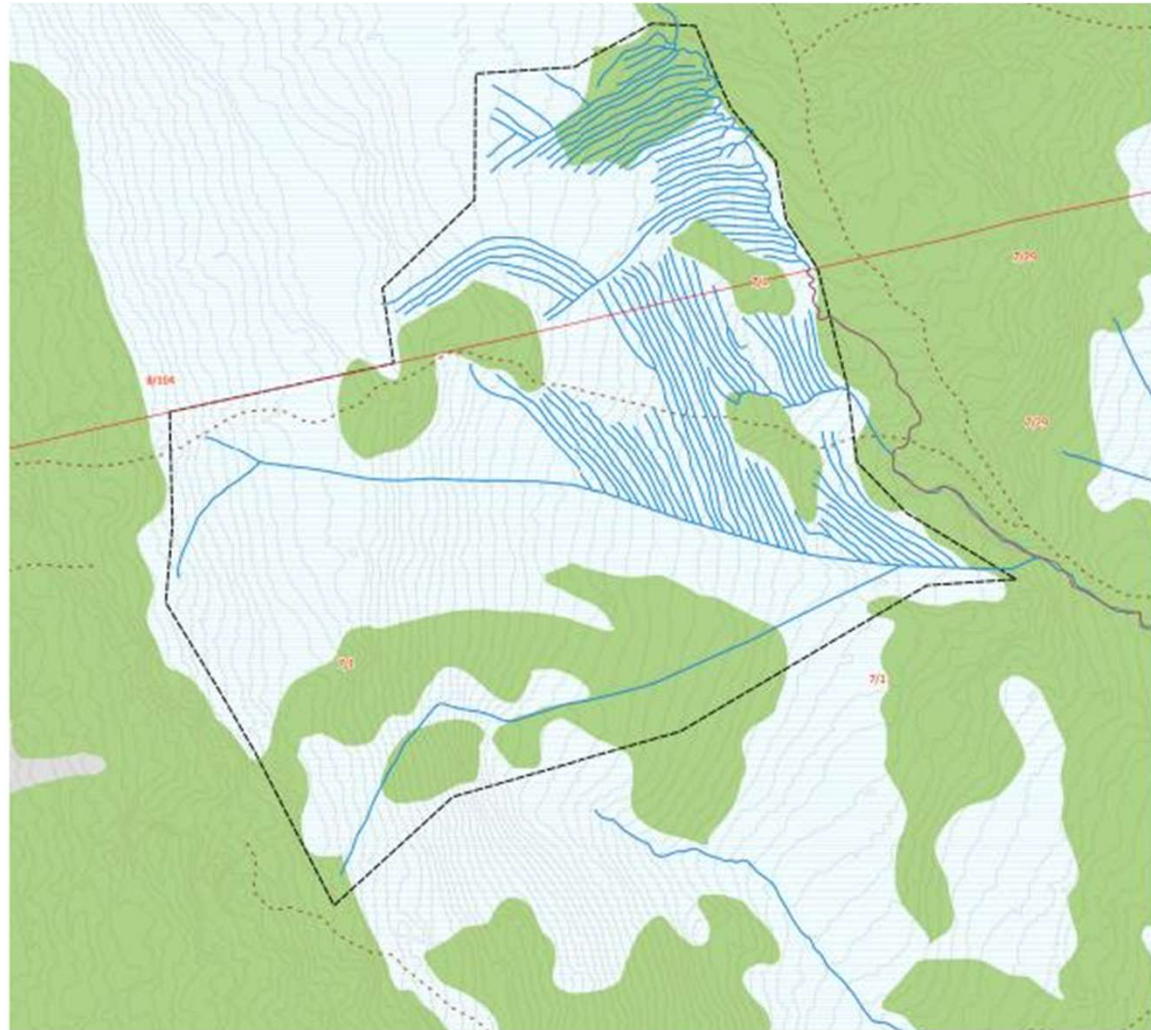
# Kriterier for valg av område

- Myr med grøfter
- Grunneiere
- Ok tilgjengelighet
- Egnethet





# VOLLLMYRA pilot i Rendalen



# DET NORSKE MYRSELSKAP

## 5.5. Myrdjup

Myrdjupet viser følgende fordeling:

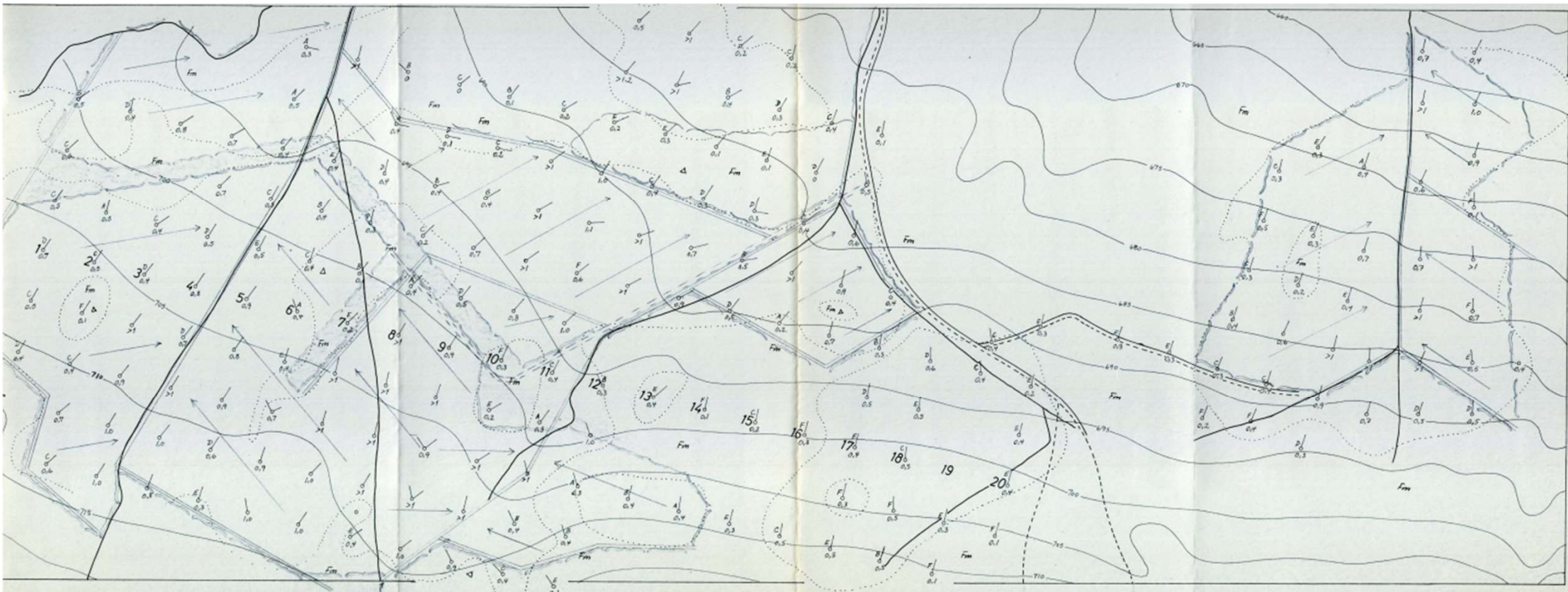
0,3-0,9 m : 105 punkter

1,0-1,9 m : 94 punkter

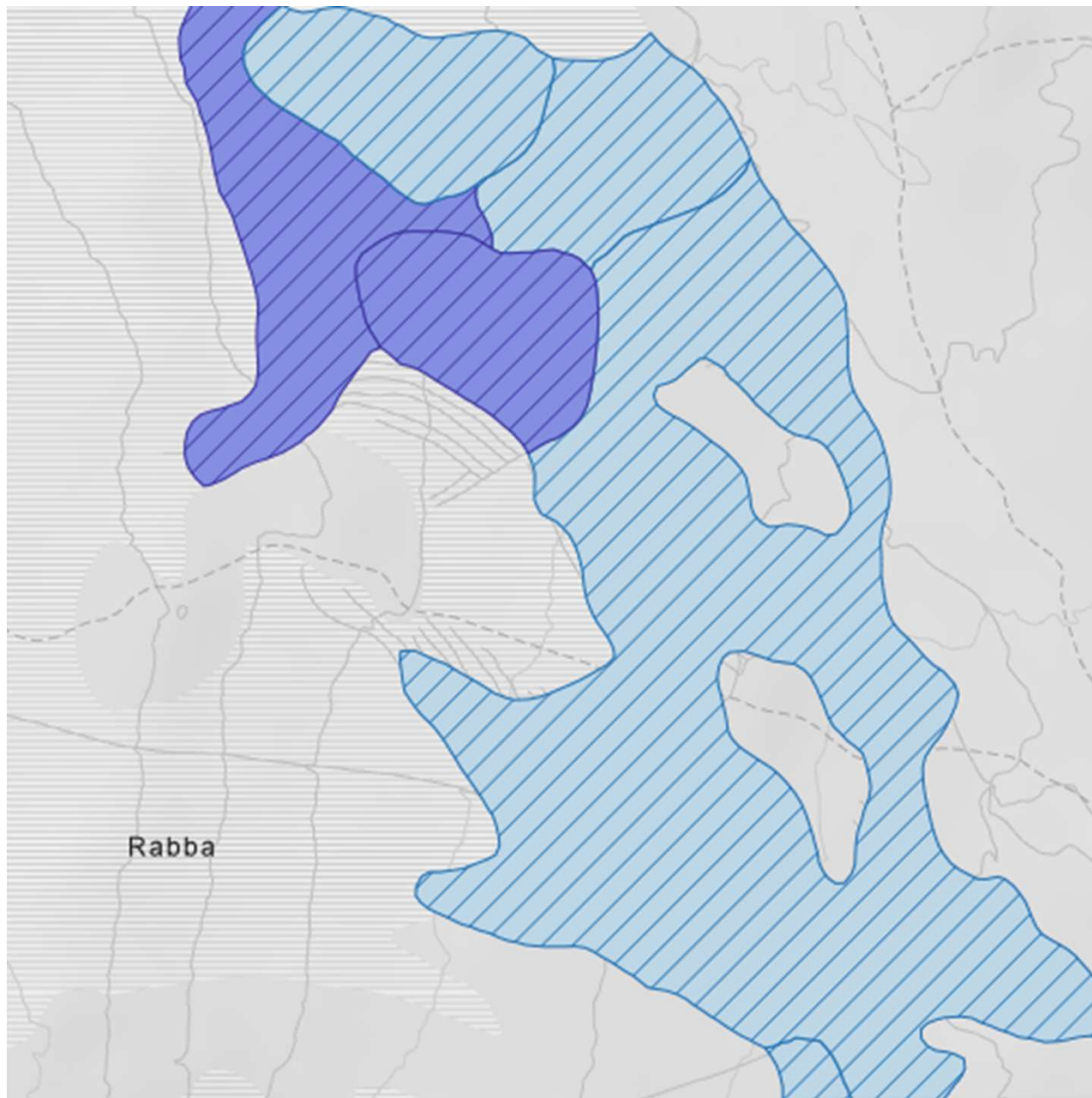
2,0-2,9 m : 21 punkter

3,0-3,8 m : 5 punkter

Middeldjupet ved disse 225 punktene er 1,13 m, og standardavviket er 0,66 m.



Myrdybdekart  
Naturbase



















restore\_our\_nature

Survivor • Eye of the Tiger



Hvem av oss to klarer  
å lage den beste  
torvmosegensereren!?!?



NRK TV







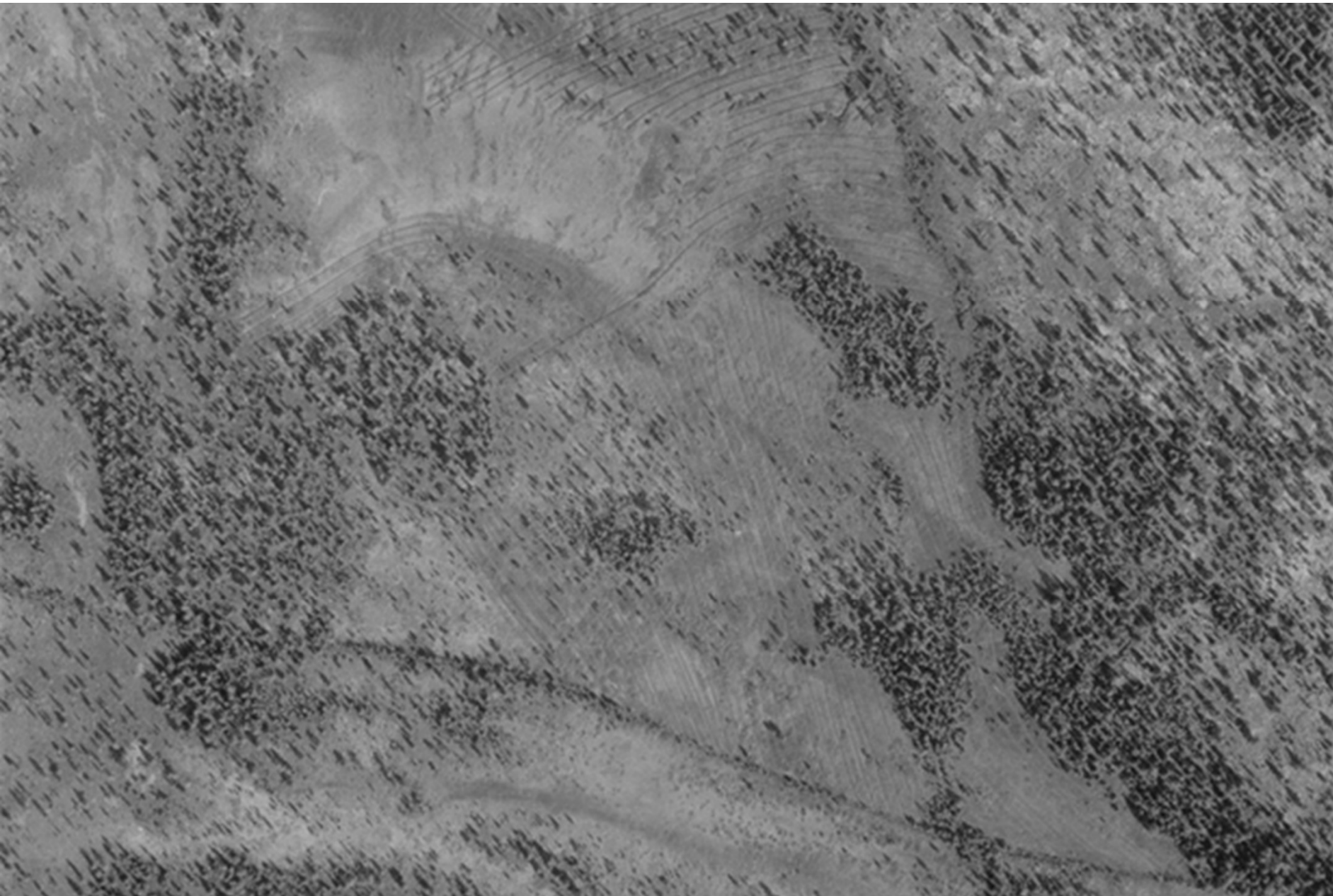








1959



1978



2024

# Avtale med grunneiere

- Statskog har avtale med Miljødirektoratet
- Privat grunneier med Statsforvalteren
- Følger gnr/bnr ihht prosjektområdet
- Rett til gjennomføring av restaureringen
- Vedlikeholdstiltak av restaureringen
- Ikke foreta disponeringer som hindrer formålet med restaureringstiltaket
- Varighet på 40 år.
- Matrikkelfestes

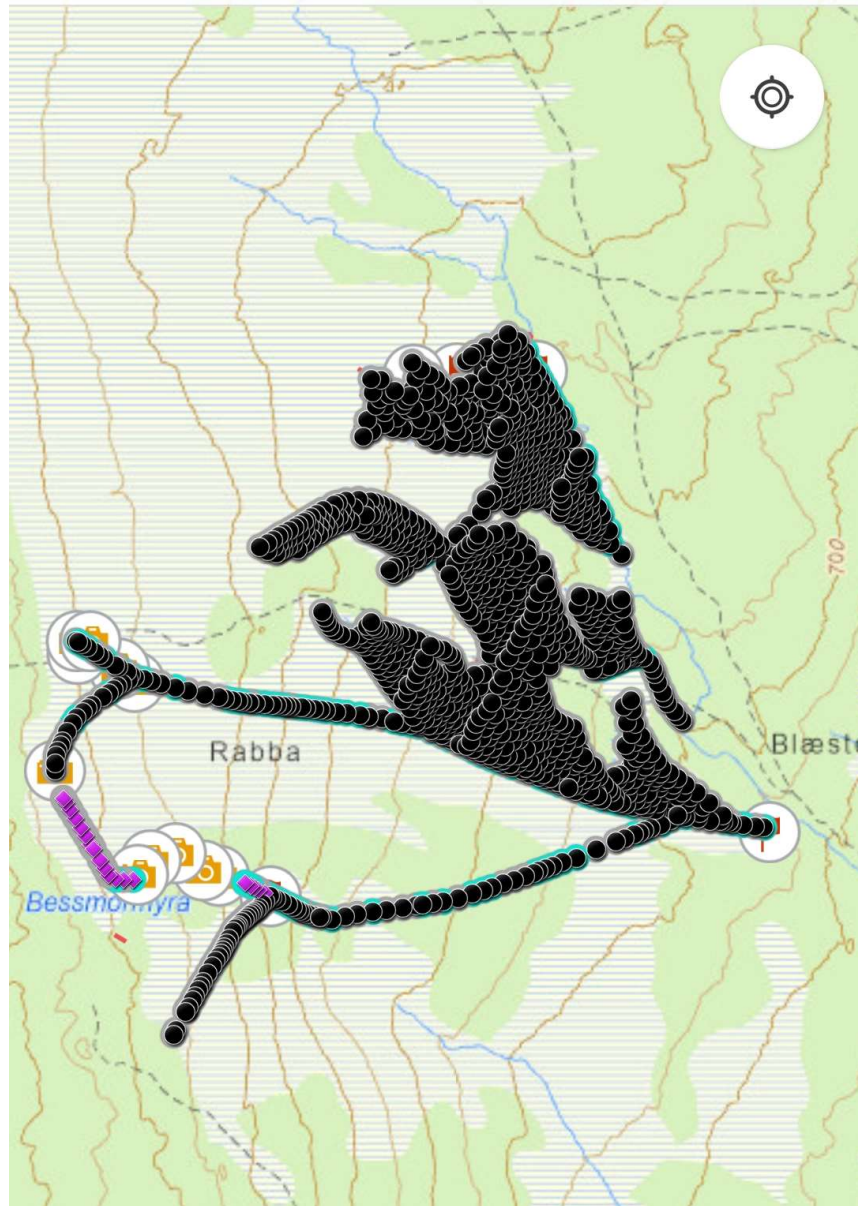
# ArcGIS Field Maps



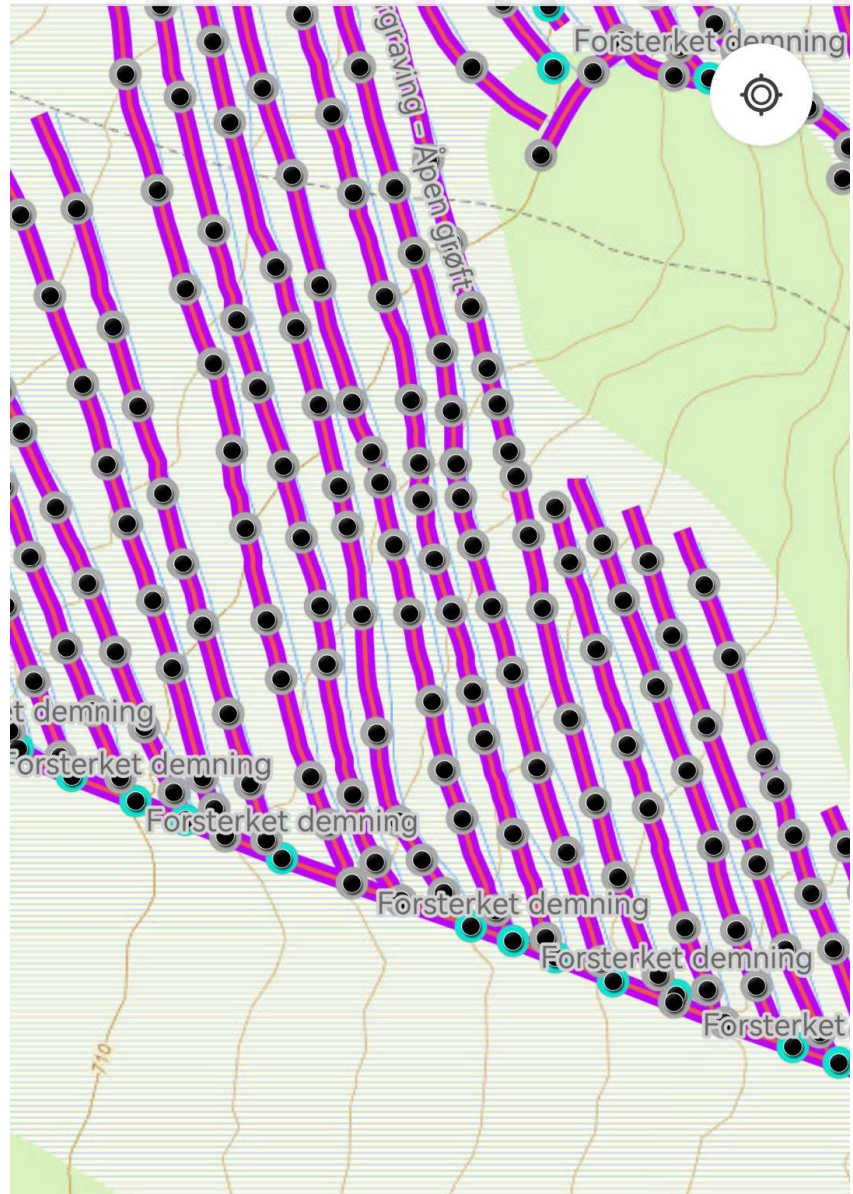




GPS-nøyaktighet 5 m



GPS-nøyaktighet 4,9 m



# Omfang av restaureringen

- Innlandsmetoden
- 700 moh
- Høydeforskjell på 40 m
- 14 386 m med grøft
- 1 285 demninger
- 145 forsterka demninger
- 185 daa restaurert areal
- Adkomstvei 1 670 m
- Fjerning av all vrifuru – bankes ned i grøftene



# Anleggsperiode

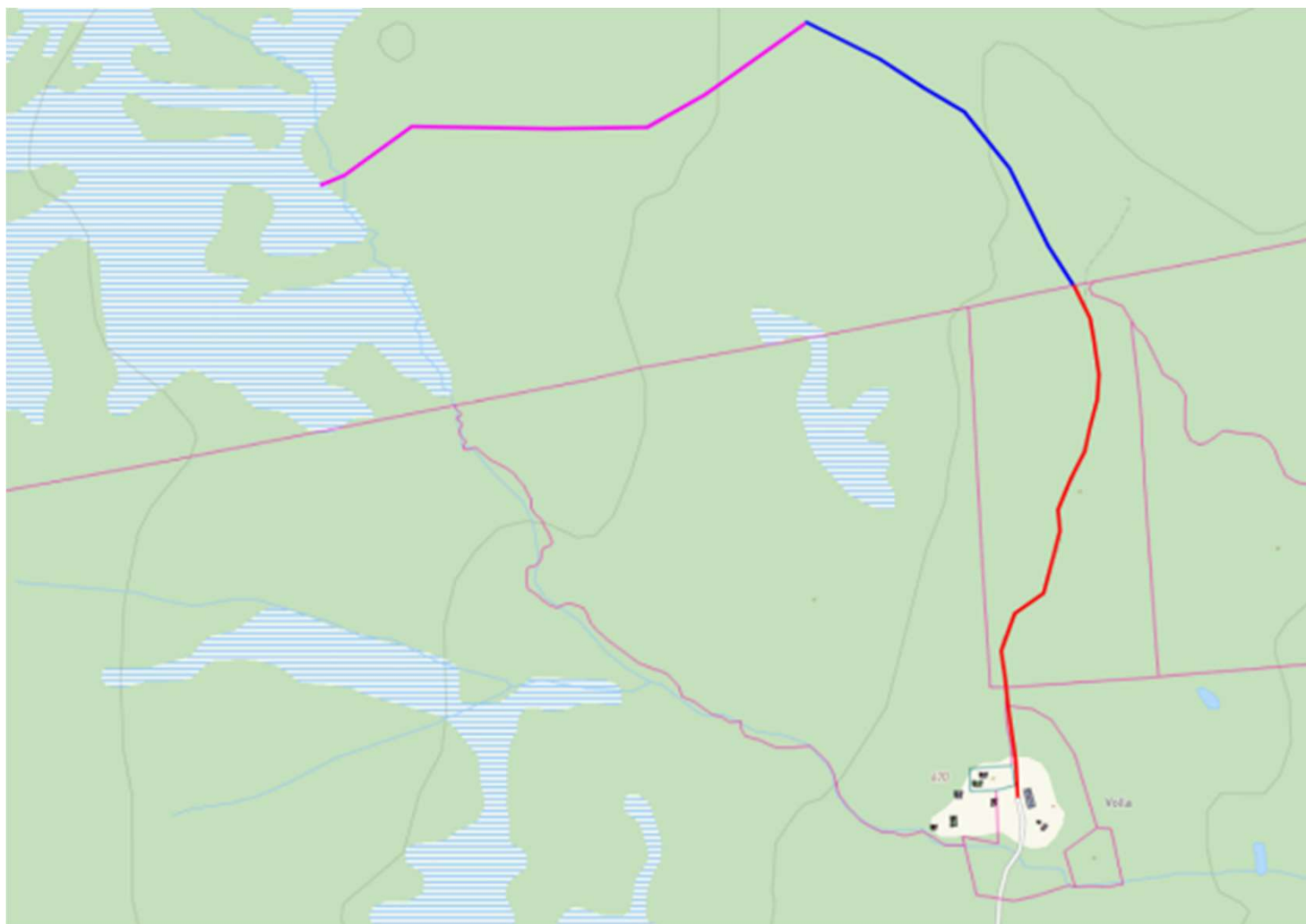
---

- Tronfjell maskin AS utfører
- Totalkostnad 2,5 mill NOK
- To gravemaskiner i 40 dager
- Oppstart medio august 2024
- Transport av drivstoff med jernhest



# Motorferdsel i utmark

- Tillatelse fra berørte grunneiere
- Behandlet i Rendalen formannskap - utsatt
- Krevde CO2-regnskap før vedtaksbehandling
- Dispensasjon gitt ved 2. gangs behandling
  - 8 turer med gravemaskin
  - 130 turer med jernhest
  - Følger traktorvei, kjørespor og fastmark fram til myra



# Befaring av kulturminner - Lidar

---





## Biologisk mangfold



# Lærerikt og gøy

- Finne egnet område
- Finne egnet område
- Kontakt med grunneiere
- Befare område – egnethet
- Avtale med grunneiere
- Kartlegging av grøftene og myrdybder
- Innlegging av demninger ihht terreng og høydekote
- Prosjektplan – godkjenning
- Søknad om midler
- Anbud
- Motorferdsel i utmark
- Kartlegginger i området
- Feltkontroller under veis
- Informasjon
- Ordfører erklærer myra for lukket

# Hva ønsker vi å oppnå

- Gjenskape den opprinnelig naturtypen
- Bedre økologisk tilstand på naturtypen med økt biologisk mangfold
- Tilpasninger til endret klima
- Redusere klimagassutslipp
- Økt fokus og engasjement for naturmangfold og naturrestaurering lokalt

Takk for meg

