

# Naturrestaurering

Nettmøte 31.08.2023



**Statsforvalteren i Trøndelag**

*Trööndelagen Staatehaaltoje*





# Hvorfor restaurere natur?

- Naturpanelet (IPBES) slår fast: Naturrestaurering er helt nødvendig for å bremse, stoppe og aller helst snu den negative trenden med tap av natur.
- FNs tiår for restaurering av natur 2021-2030
- Naturavtalen 2022-2030: Restaurere 30 % av ødelagt natur innen 2030
- Fungerende økosystemer gir oss store verdier i form av økosystemtjenester



UNITED NATIONS DECADE ON  
**ECOSYSTEM  
RESTORATION**  
2021-2030



Foto: KLD



# Hva er restaurering av natur?

«Aktive tiltak som tar sikte på å forbedre tilstanden i økosystemer som er forstyrret eller ødelagt og med den hensikt å forbedre naturen sin evne til å produsere økosystemtjenester.»

(IPBES)



# Hva slags natur restaureres i Trøndelag?

- Myr
- Hogst av fremmede treslag
- Strandeng
- Meandrerende elveløp
- Sumpskog
- Sanddynemark
- Dammer
- ++
- I verneområder og utenfor verneområder
- Statskogs eiendommer, privat grunn og
- kommunal grunn





# Hvordan søke om midler til restaureringsprosjekter?

## Midler til naturrestaurering (kap. 1420 post 31)

- Statsforvalteren og verneområdestyrer/nasjonalparkstyrer melder inn initiativer fra kommuner og andre
- Vår søknadsfrist er 10. januar hvert år
- Prosjektbeskrivelse legges ved
- I og utenfor verneområder
- Det kan også søkes om midler til forprosjekter



# Hvordan søke om midler til restaureringsprosjekter?

## Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning

- Tilskuddsordning. Større prosjekter (> 50 000 kr)
- Målgruppe:  
vannområdeutvalg, interkommunale vannprosjekt, kommuner, forskingsinstitusjoner, frivillige organisasjoner, private virksomheter
- Frist 15. januar
- Restaureringstiltak med formål økt vannkvalitet har høy prioritet

# Rinnleiret

Inge Hafstad



**Statsforvalteren i Trøndelag**

*Trööndelagen Staatehaaltoje*





# Restaurering av myrer ved Hatlingvatnet

Veronica Myhr Stavnås



Statsforvalteren i Trøndelag

*Trööndelagen Staatehaaltoje*

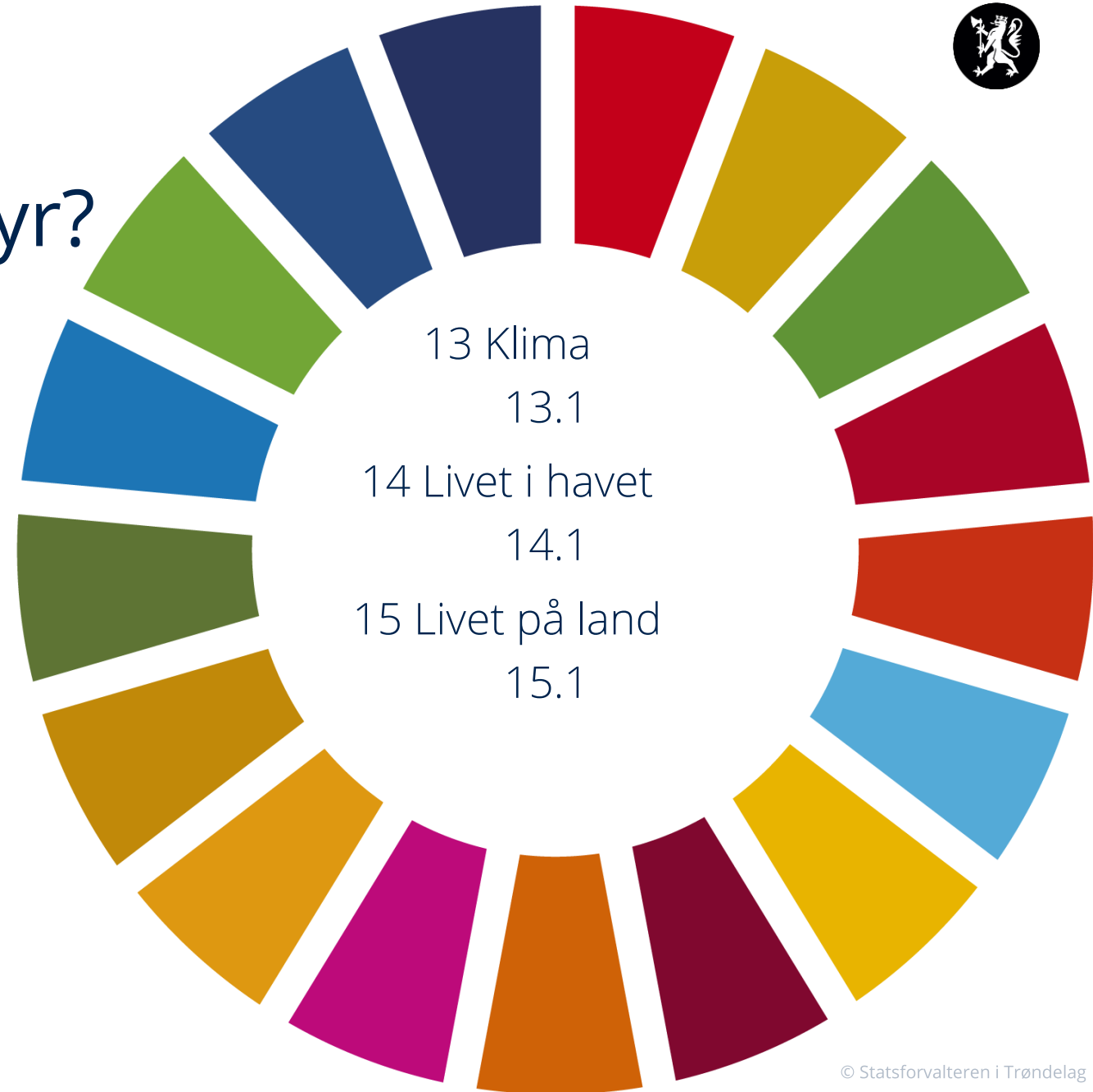






# Hvorfor restaurere myr?

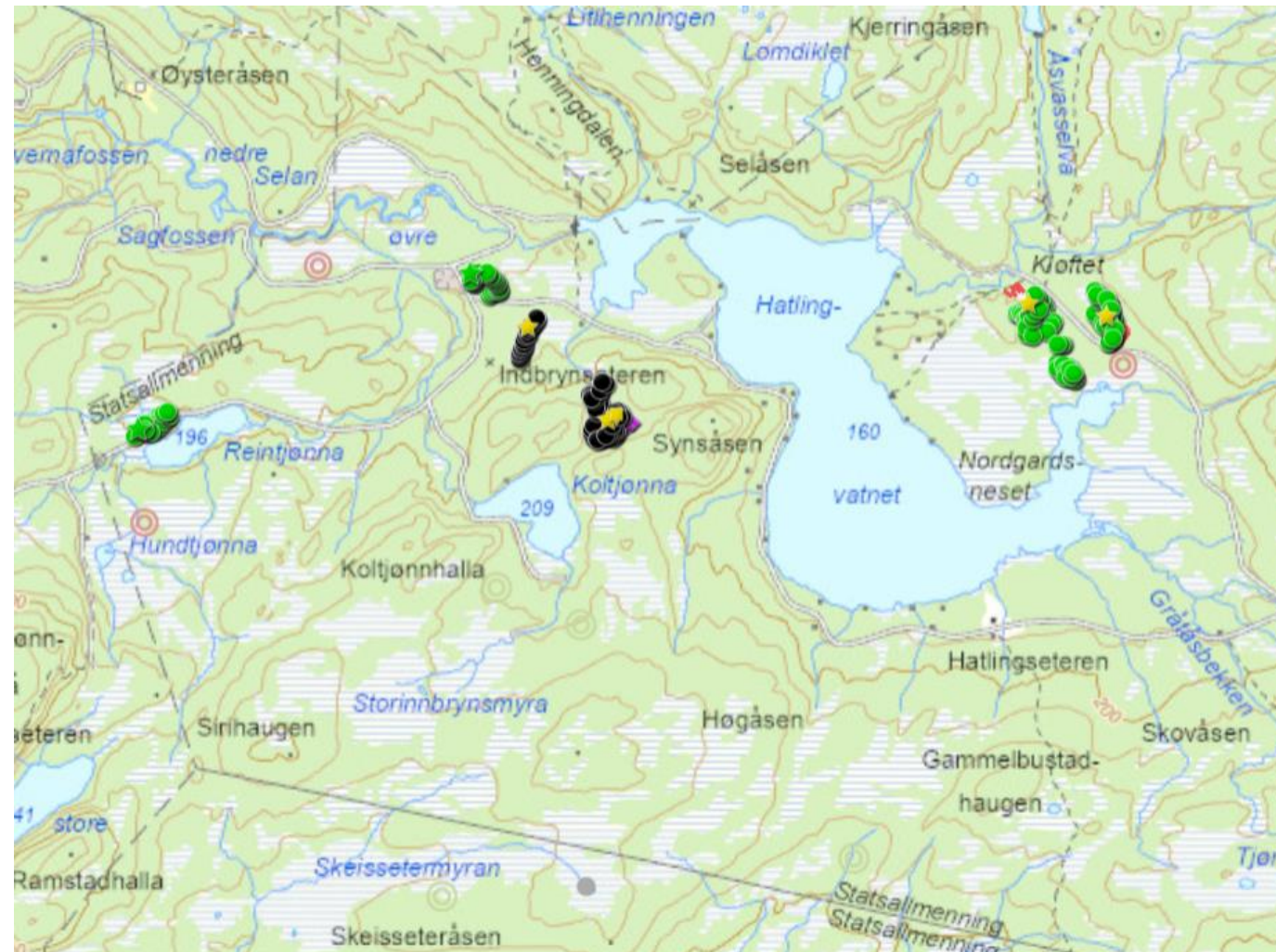
- Naturmangfold
- Karbonbinding
- Bufrer vannmasser
- Filtrerer vann og reduserer avrenning





# Hatlingvatnet

- Myrrestaurering startet i 2022, avsluttes høst 2023
- Statskog SF er grunneier
- Seks delprosjekter
- Totalt 4800 meter grøft skal tettes
- Kostnad ca. 750 000 kr totalt







# Hvordan restaurere myr?

- Få hydrologien tilbake – torvmosene kommer etter







# Hvordan restaurere myr?

- Få hydrologien tilbake – torvmosene kommer etter







# Hvordan restaurere myr?

- Få hydrologien tilbake – torvmosene kommer etter

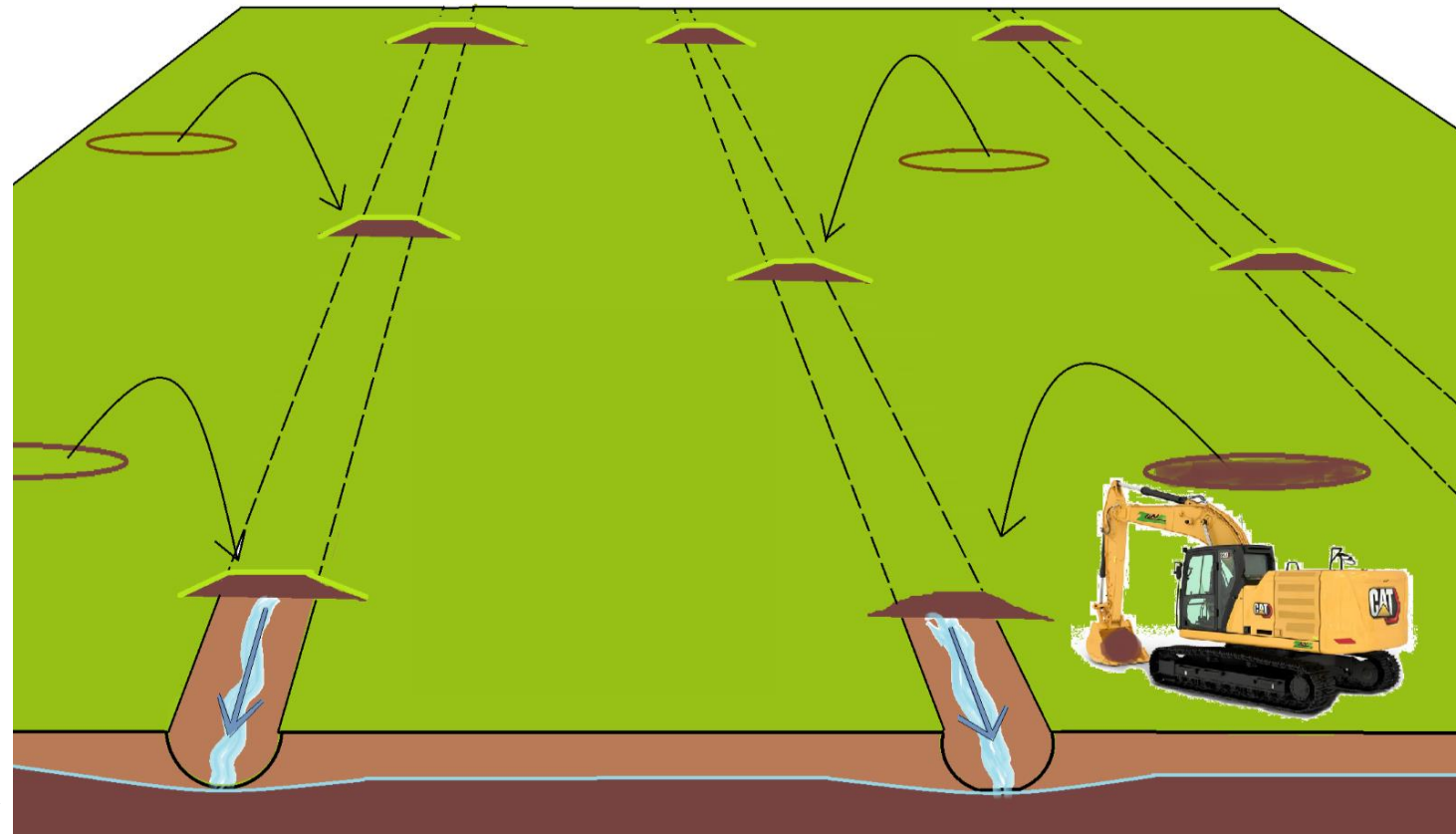






# Hvordan restaurere myr?

- Få hydrologien tilbake – torvmosene kommer etter
- Bruk av stedegne torvmasser til å tette grøftene

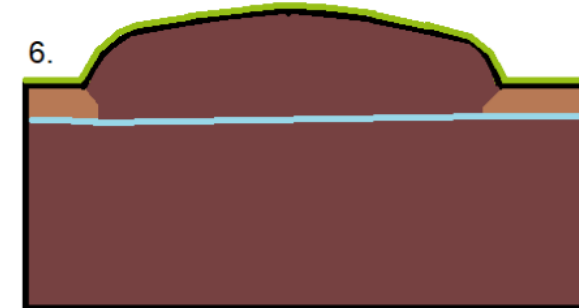
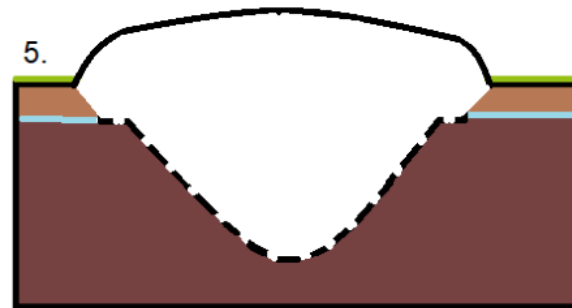
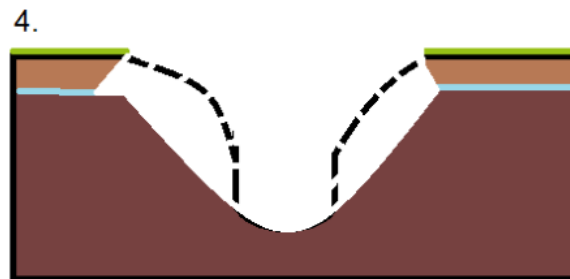
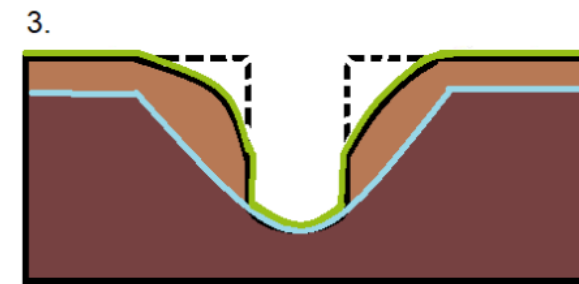
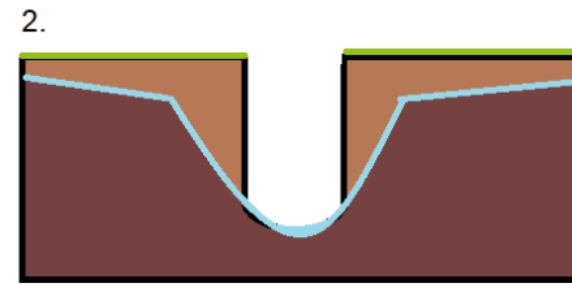
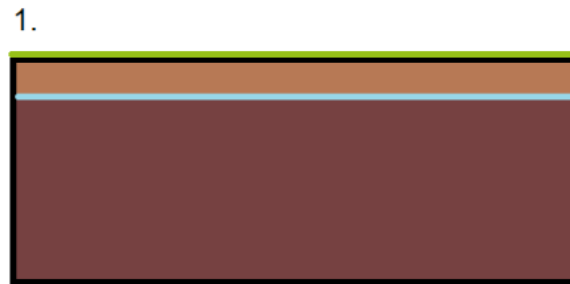


Grafikk: SFOV



# Hvordan restaurere myr?

- Bruk av stedeagne torvmasser til å tette grøftene



Grafikk: SFOV



# Hvordan restaurere myr?

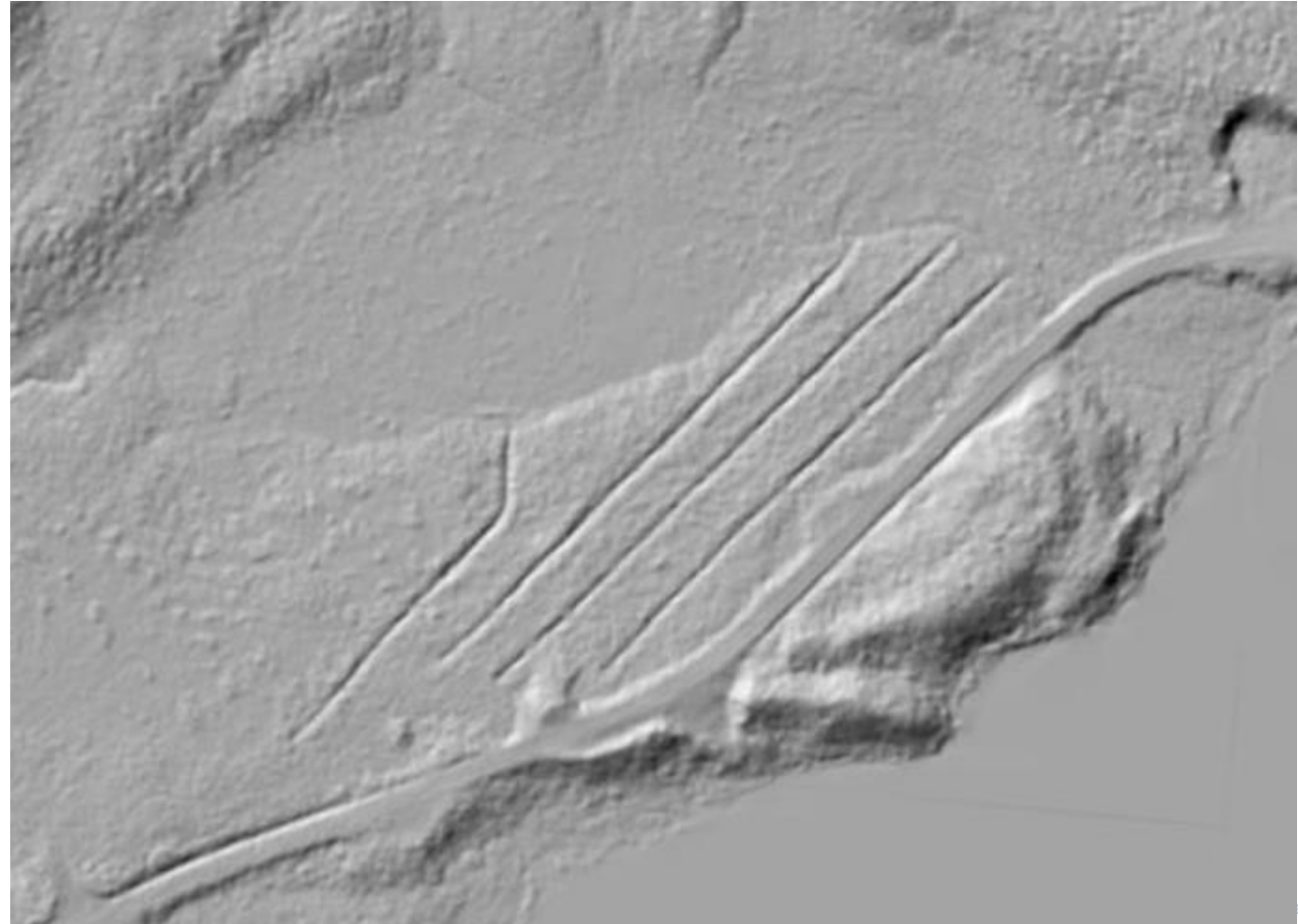
- Få hydrologien tilbake – torvmosene kommer etter
- Bruk av stedeegne torvmasser til å tette grøftene
- Gravemaskiner med brede belter for god bæreevne





# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

- Finne grøfter på hoydedata.no (DTM skyggerelieff)





# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

- Finne grøfter på [hoydedata.no](https://www.hoydedata.no) (DTM skyggerelieff)
- Befaring i felt
- Vurdere skogbilde og torvdybder







# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

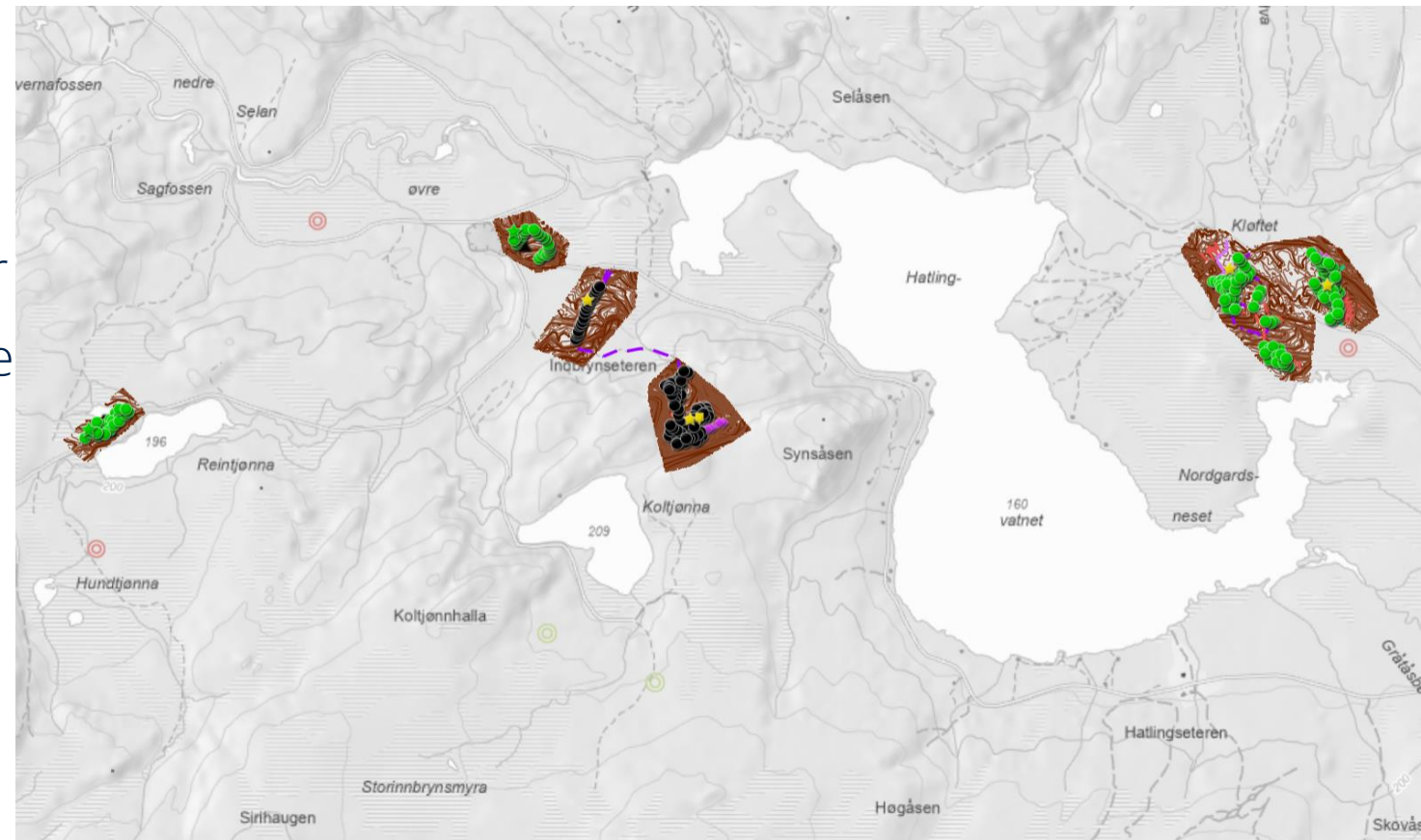
- Finne grøfter på hoydedata.no (DTM skyggerelieff)
- Befaring i felt
- Vurdere skogbilde og torvdybder
- Vurdere potensiell måloppnåelse





# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

- Finne grøfter på hoydedata.no (DTM skyggerelieff)
- Befaring i felt
- Vurdere skogbilde og torvdybder
- Vurdere potensiell måloppnåelse

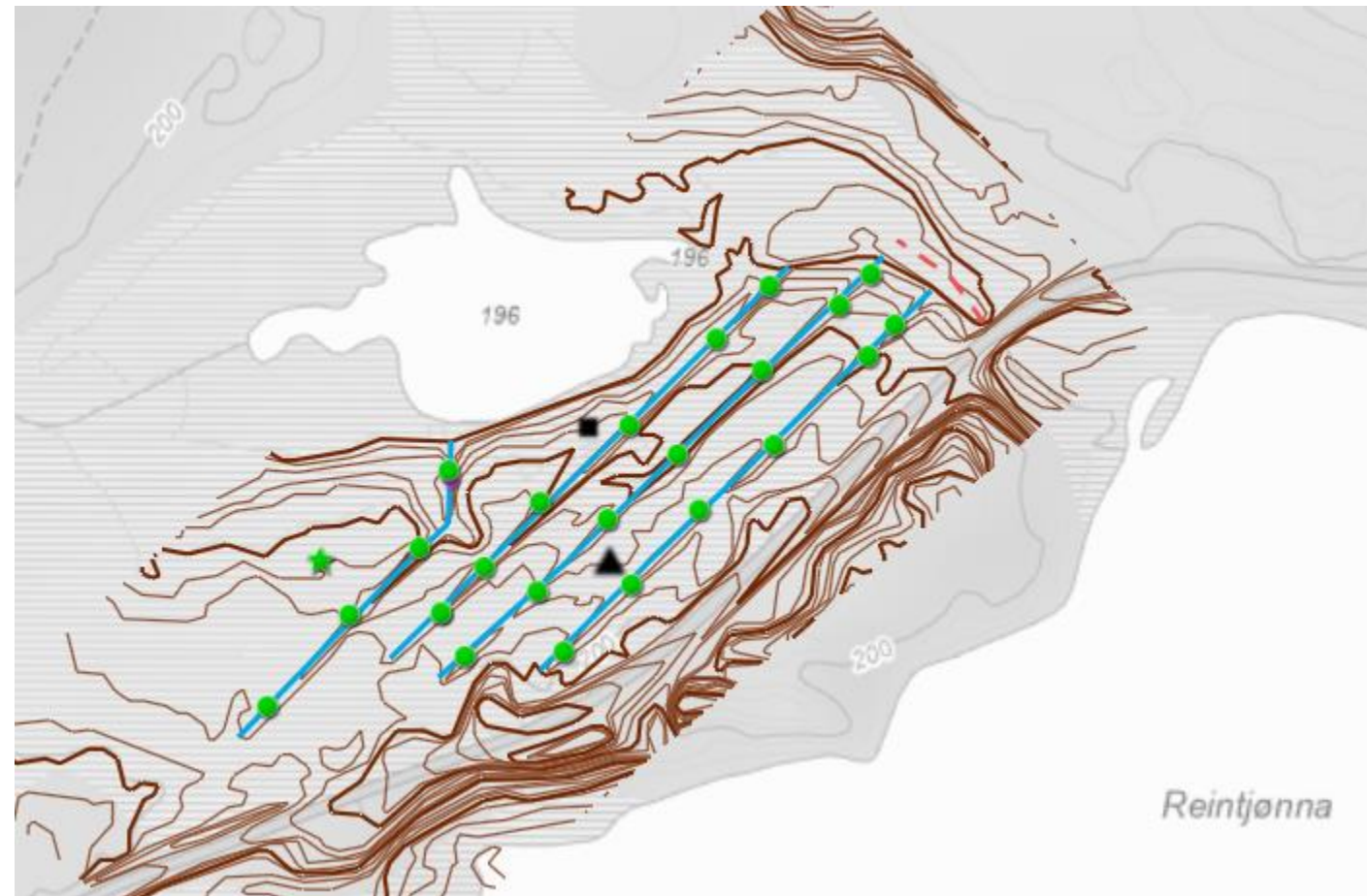






# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

- Finne grøfter på hoydedata.no (DTM skyggerelieff)
- Befaring i felt
- Vurdere skogbilde og torvdybder
- Vurdere potensiell måloppnåelse
- Bruk av kart og høydemodeller for plassering av demninger og andre metodevalg





# Planlegging av myrrestaureringsprosjektet

- Finne grøfter på [hoydedata.no](http://hoydedata.no) (DTM skyggerelieff)
- Befaring i felt
- Vurdere skogbilde og torvdybder
- Vurdere potensiell måloppnåelse
- Bruk av kart og høydemodeller for plassering av demninger og andre metodevalg
- Grunneierkontakt, søknad om finansiering, søknader etter aktuelle lover, hente inn tilbud fra entreprenører, informasjon, m.m.



Sees på befaring 6. september

A yellow tracked excavator is positioned in the middle ground of a vast, open field. The field is covered in tall, golden-brown grass, with a distinct path or cleared area leading towards the machine. In the background, a dense line of evergreen trees stretches across the horizon. The sky is filled with heavy, grey clouds, suggesting an overcast or stormy day. The overall scene depicts a construction or maintenance site in a natural, rural setting.

Takk for oppmerksomheten!