

**Nasjonalt seminar om restaurering av  
vasdrag og våtmarker 2024**

23. oktober 2024

Kristian Moseby, Vannområde Øyeren

- **Restaurering av bekkekantvegetasjon  
langs Fossåa**

# Hvorfor er det viktig med trær i bekkekanten?

- Viktig **leveområde** for mange dyre- og plantearter
- Gir **skygge og mat** til vannlevende organismer
- Binder bekkekanten, blir **mindre erosjon** og ras
- **Fanger** opp næringsstoffer og plantevernmidler
- Gjør det vanskeligere for fremmede arter å etablere seg
- Virker **flomdempende**
- Bidrar til **CO<sub>2</sub>**-lagring
- Positivt innslag i kulturlandskapet

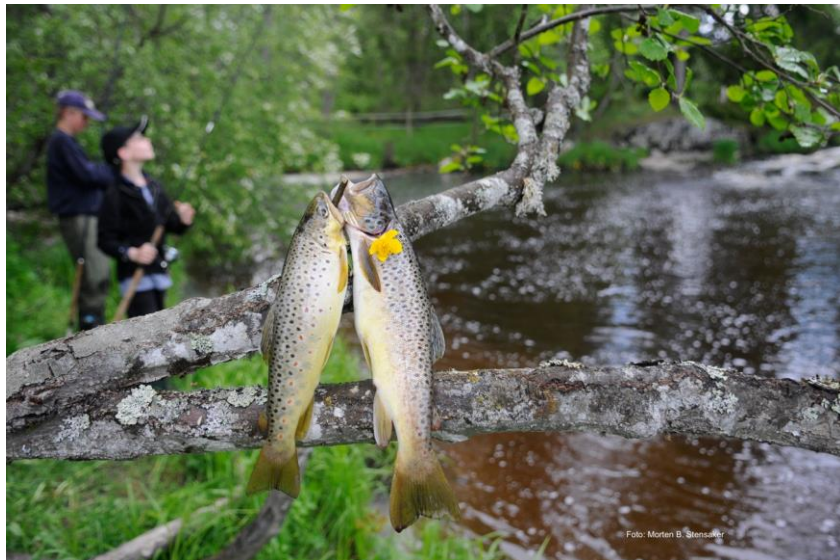


# Samarbeidsprosjekt med nabovannområder

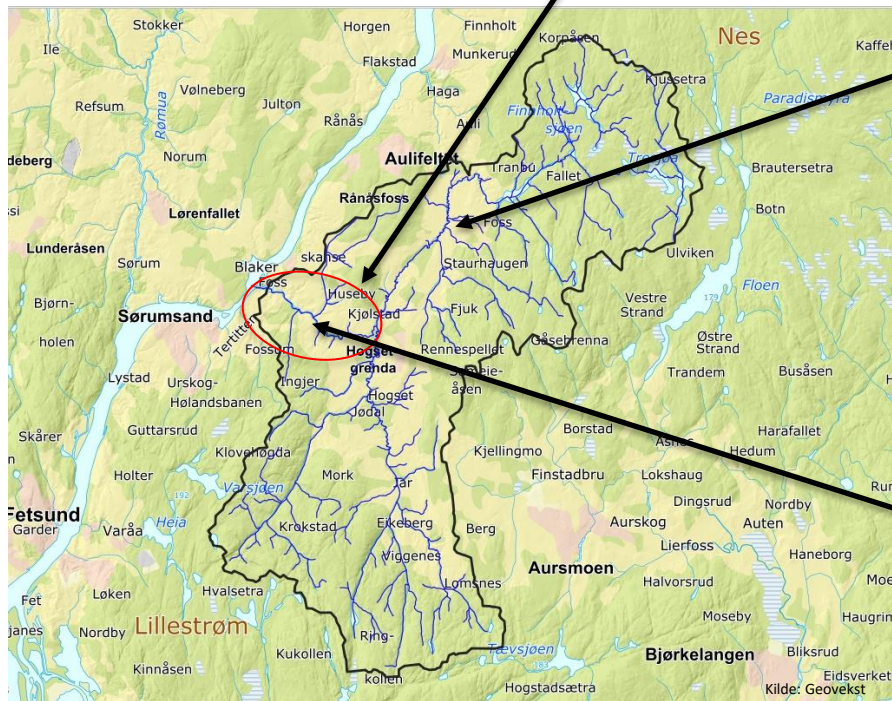
- Felles satsning i flere år
  - Motivere grunneier/bonde til planting
  - Tilbyr gratis treplanter (tilskudd)
  - Eget plantefelt
- 
- Plantet ut omtrent 25.000 trær siden 2019
  - **Kantsonene må opprettholdes kantvegetasjon langs vassdrag**



# Åavassdraget - Fossåa



# Åavassdraget - Fossåa



# Hvorfor vi har jobbet spesielt med Åvassdraget og Fossåa





Foto: Kristian Moseby



Foto: Kristian Moseby

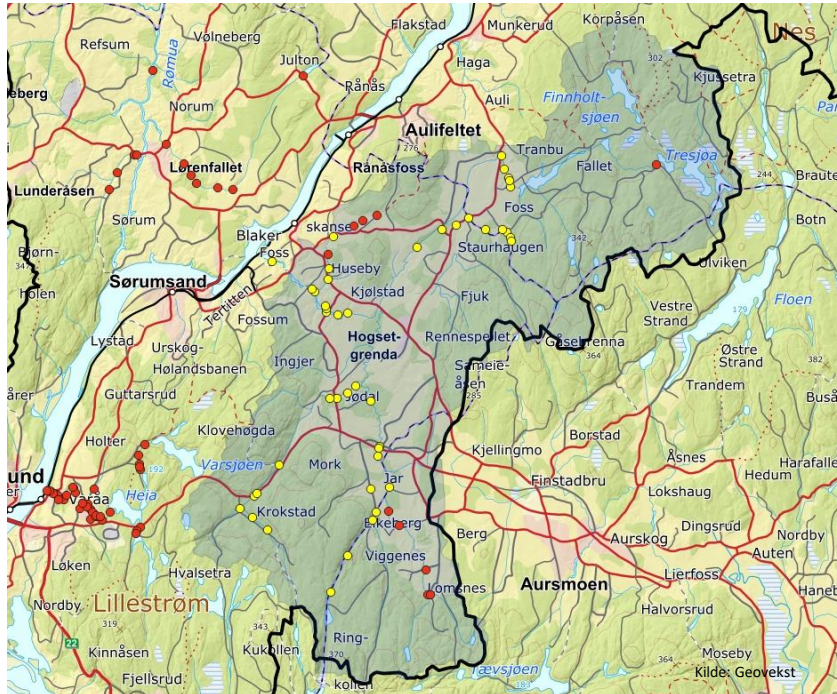


Foto: Kjetil Sandem, Norconsult



Foto: Kristian Moseby

# Kartlegging av mulige vandringshindre

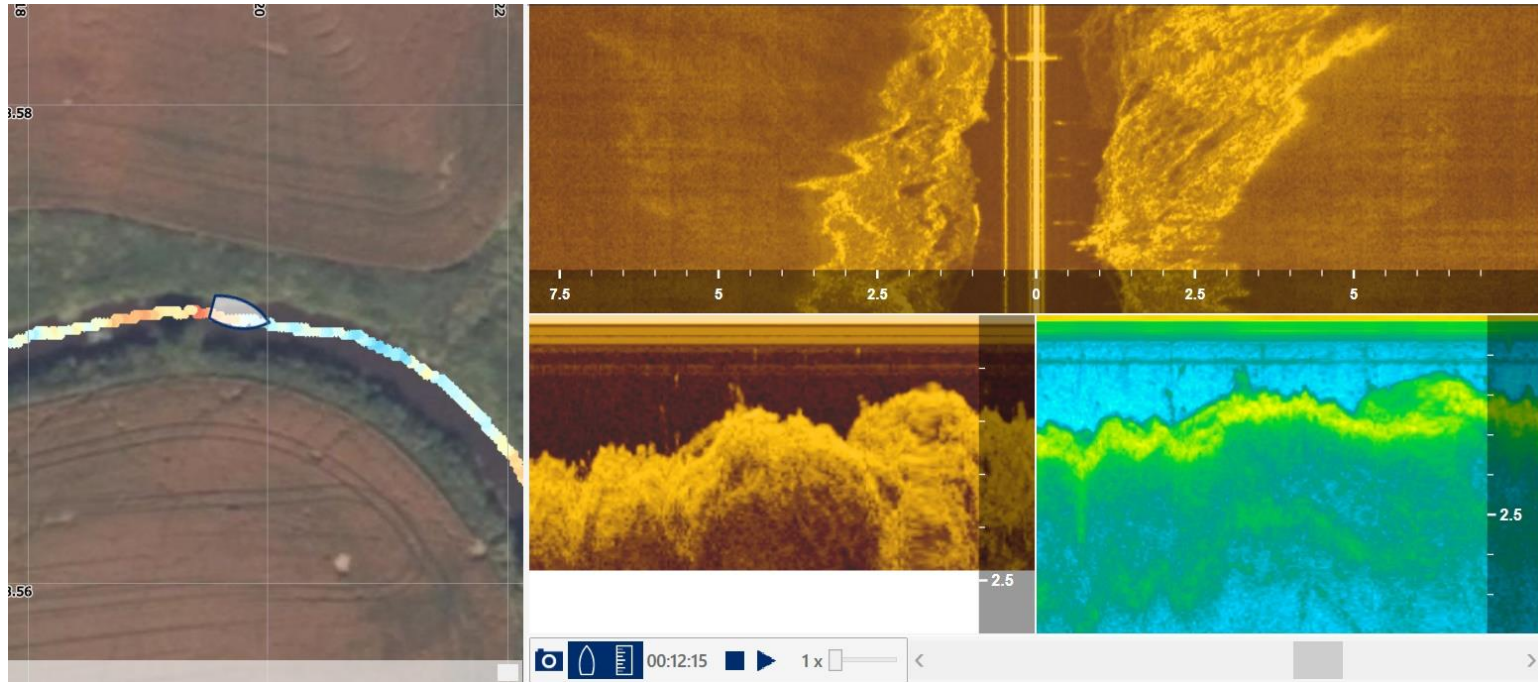




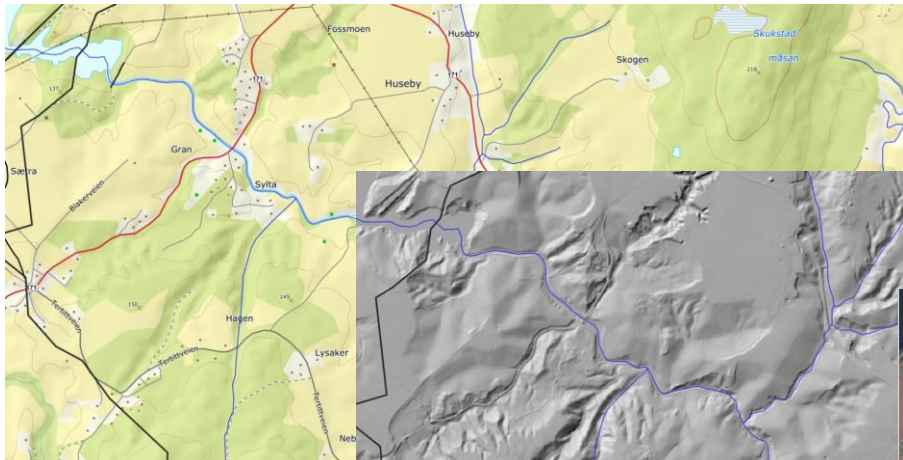
# Utprøving av undervannsdrone til bunnkartlegging



# Ekkolodd for å vurdere bunnsubstrat – på utvalgte strekninger

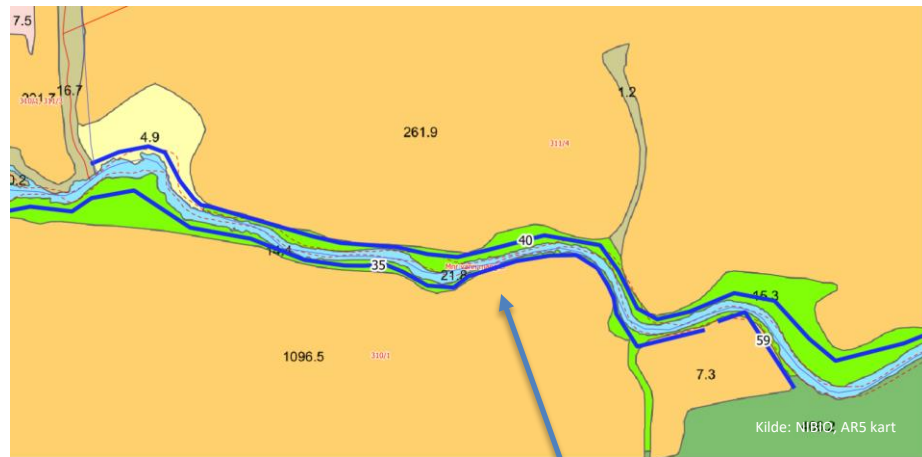


# Kontakt med grunneiere der lite kantvegetasjonen



Kilde: Geovekst, Norge i bilder

# En delstrekning av gangen...



id	Trær	Type trær	Beskrivels	Prioritet	Status	Plantes av	Plantet år
35	70	Svartor	En rad. Planteavstand 3 meter. Vente med å plante i tiltaksområdet på Kubråtan. Plante først på jordet sør, til sist hvis planter igjen i glenna rett sør for tunet nord for elva.	1	Plantet	Hvam VGS	2023
40	200	Svartor	En rad der smalt og 2 rader der bredere til åa. Ønsker at det ikke blir for tett og at sola kan komme gjennom. 3-5 meter i mellom trærne	1	Plantet	Hvam VGS	2023
59	30	Svartor	Plantes etter NIBIO erosjonstiltak	1	Avklart at kan plantes	Hvam VGS	

Grunnlag til de som skal gjennomføre planting



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



# Hva har vi så langt fått til i Fossåa





# Erfaringer så langt

- Bare positivt!
- Mange av grunneierne er positive til planting av kantvegetasjon - dialog og eventuelt befaring
- Svartor best overlevelse i bekkekant mht høy vannføring og beiting
- Grunneierne blitt lett engasjert når vi har litt kunnskap om deres vassdrag
- **Lettere å få plantet trær med bistand**



# Suksessfaktorer

Økonomisk støtte fra Miljødirektoratet,  
Statsforvalteren og fylkeskommunene

Lokal ressursperson



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS

JFF



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Kristian Moseby



Foto: Kjetil Sandem, Norconsult

## - Dette er ekstra lærerikt



Elevene Sigurd Harald Thomassen (l.v.), Johanne Tommelstad, Ida Celine Holtbakken Averstad, Mathea Pihl, Kilian Neslow Haugen, Sverre Stengsby, Synne Seim Holland og lærer Lars-Erik Berg fra Hvam videregående skole sørget for å plante trær langs Fossåa i Blaker. Alle foto: Trym Helbostad

## Jobbes også med andre tiltak



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Kristian Moseby



Foto: Jonas Ingstad, Ingstad media AS



Foto: Kristian Moseby

Beplantning av bekkedanten - Vannteam Øst - Kort versjon



Fossåa  
Lillestrøm kommune

Spill av (k)



0:01 / 3:00

Rull for å få mer informasjon



