

Tolga kommune

1.123 km²

Over 60 % er snaufjell

20 % er verneområder

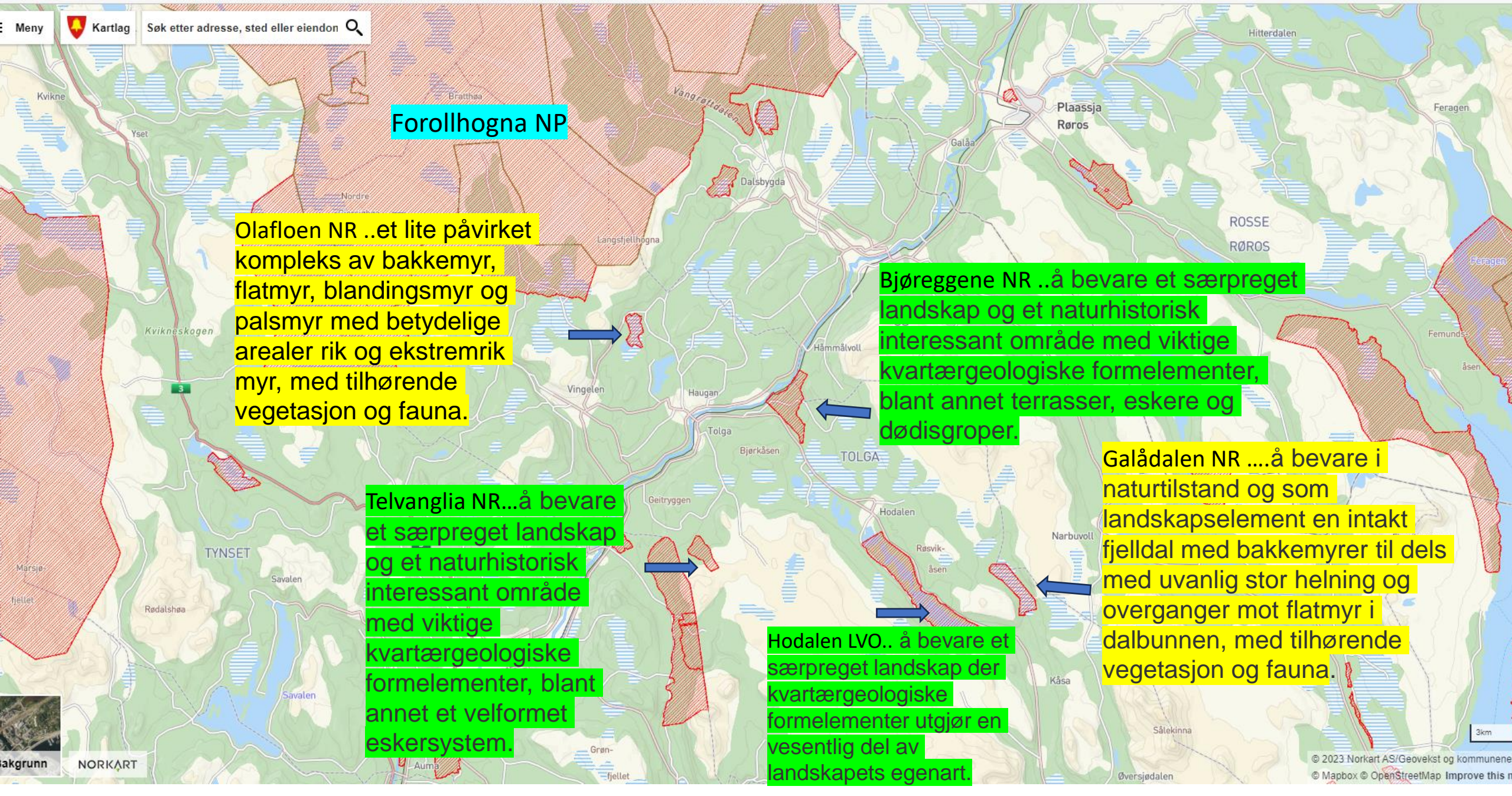
Eiendomsstruktur utmark:

- et stort antall «små» grunneiere
- sameier på snaufjellet
- Statsallmenning lengst øst (ca 20 km²)

Befolkede områder ligger

500- 800 m.o.h.





Forollhogna NP

Olafloen NR ..et lite påvirket kompleks av bakkemyr, flatmyr, blandingsmyr og palsmyr med betydelige arealer rik og ekstremrik myr, med tilhørende vegetasjon og fauna.

Bjøreggene NR ..å bevare et særpregat landskap og et naturhistorisk interessant område med viktige kvartærgeologiske formelementer, blant annet terrasser, eskere og dødisgroper.

Galådalen NRå bevare i naturtilstand og som landskapselement en intakt fjelldal med bakkemyrer til dels med uvanlig stor helning og overganger mot flatmyr i dalbunnen, med tilhørende vegetasjon og fauna.

Telvanglia NR...å bevare et særpregat landskap og et naturhistorisk interessant område med viktige kvartærgeologiske formelementer, blant annet et velformet eskersystem.

Hodalen LVO.. å bevare et særpregat landskap der kvartærgeologiske formelementer utgjør en vesentlig del av landskapets egenart.



Mulig
naturrestaurering i
elva Hola i
Trangdalen
Tolga kommune

Hovedmål:
Bedre storørretens gyte-
og oppvekstforhold
i elva





MILJØ-
DIREKTORATET

RAPPORT

M-M-1786|2020 | 2020

Forslag til strategi for bevaring og utvikling av bestandene av storørret



Definisjon:

- En storørretbestand er naturlig reproduserende med regulær forekomst av fiskespisende individer, og hvor overgangen til fiskediett gir
- A) vekstomslag eller
- B) utholdende vekst
- Med regulær forekomst menes at innslaget av storvokste individer historisk sett har vært på et nivå som har gitt grunnlag for et rettet fiske mot storørret.

En bærekraftig forvaltning av storørret forutsetter en helhetlig økosystemforvaltning av vassdragene:

- Storørreten vandrer mellom næringslokaliteten og gyteområdene.
- Tilgang på gyteområder og kvaliteten på disse, tilgang på gode oppvekstområder for yngel og ungfisk og
- Tilgang på tilstrekkelig med byttefisk i rett størrelse, er alle kritiske faktorer for fremvekst av storørret

- På oppdrag fra SFIN (som først konfererte med kommunen) undersøkte Norconsult sommer/ høst 2021 :
- om bestanden i Hodalssjøene faller inn under definisjonen Storørret
- og å lokalisere rekrutteringsarealene til en evt storørretbestand

[Rapport \(statsforvalteren.no\)](https://statsforvalteren.no)



Statsforvalteren i Innlandet

Rapport

4|2022

Storørret i Hodalsvassdraget?

Feltundersøkelse av funksjonsområder for storørret

Av Gregersen, H. og Rustadbakken, A.



Noen konklusjoner i rapporten:

- Storørreten i Hodalssjøene gyter i hovedsak nedstrøms i Hola elv
- Undersøkelsene avdekket gode muligheter til å fremme tiltak for å styrke storørretbestanden i Hodalen.
- Herav nevnes habitattiltak som utlegging av gytegrus og etablering av større strukturer i elva som stor stein og strømstyrere.
- Ikke minst nevnes elverestaurering som tilbakeføring av elveleiet, sikring av sideløp og tilbaketrukket flomvern der sikring er nødvendig.

Oppfølging av rapporten:

- Mai 2022: SFIN , Norconsult og kommunen avholdt et info-møte om rapporten for grunneiere, fiskeforening og andre interessenter i Hodalen-Kåsa-Holøyen-Øversjødalen.
- I september 2022 kom oppfølgingsrapporten [« Mulighetsstudie naturrestaurering....»](#)



Statsforvalteren i Innlandet

Rapport

9|2022

Mulighetsstudie naturrestaurering i Hola

Potensielle områder for restaurering

Av Gregersen, H. og Bendixby, L.





Kartlag

Tolga kommune

Velg temakart fra kommunen i listen under.

Velg temakart 

Alle kartlag Aktive kartlag

Listen under viser tilgjengelige kartlag for kommunen.

- Kulturminner (RA)
- Kulturmiljø (RA)
- Villrein (Miljødir.)
- Arter av forvaltningsinteresse
- Sensitive arter (maskert, Miljødir.)
- Naturtyper og landskap (Miljødir.)
- Naturvernområder (Miljødir.)
- Vannforekomster (NVE)
- Vannkraft (NVE)
- Verneplan for vassdrag (NVE)
- Geologi (NGU)
- Friluftsliv (InnlandsGIS)
- Økonomisk kartverk 1965- (Kartv...)
- Regional plan - Forollhogna





Kartlag















Tolga kommune

Velg temakart fra kommunen i listen under.

Velg temakart 

- Alle kartlag
- Aktive kartlag

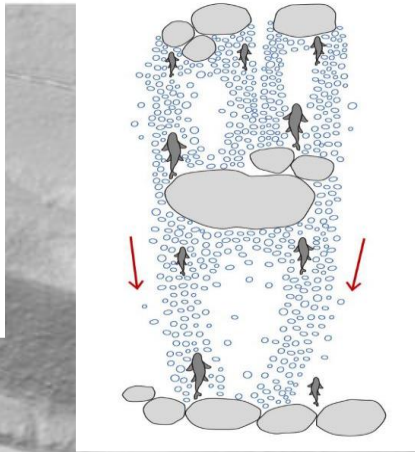
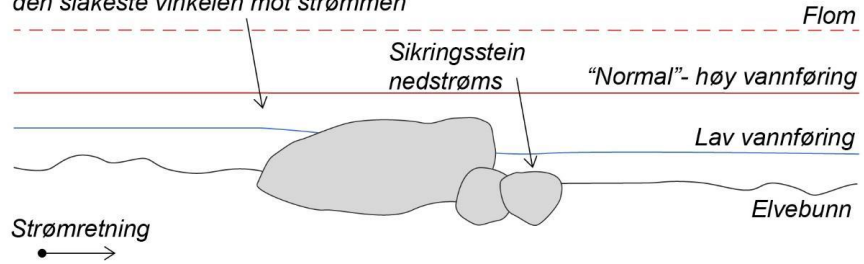
Listen under viser tilgjengelige kartlag for kommunen.

- ^ Tolga kartlag** 
- Adresse 
- Cirkumferensen 
- Eiendom 
- Godkjente bygg/tiltak 
- SEFRAK 
- Bygg 
- Bygg og anlegg 
- Veg 
- Vegnett 
- Traktorveg/sti 
- Vann 
- Dispensasjoner 
- Reguleringsplan forslag 

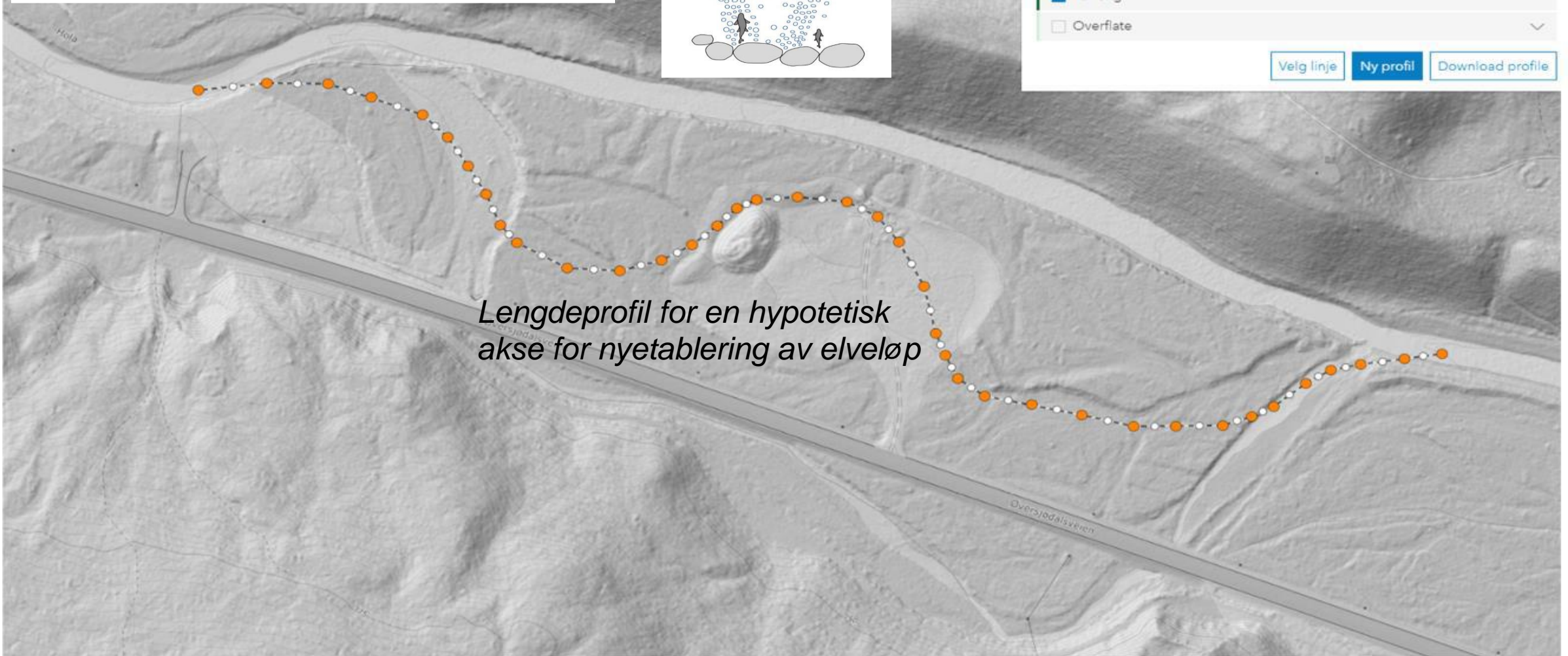


NORKART

Stein graves 1/3 ned i substrat med den slakeste vinkelen mot strømmen



Lengdeprofil for en hypotetisk akse for nyetablering av elveløp



Med bakgrunn i mulighetsstudien innkalte kommunen/SFIN til et bredt møte **24.11.22** med deltakere fra følgende instanser:

- **NVE** – Arne Jørgen Kjøsnes
- **Innlandet fylkeskommune** som veieier Fv 26 – (Claire Elizabeth Bant og Kjetil Strømshoved)
- **Innlandet fylkeskommune** som vannforvalter – Mari Olsen
- **Vannområdekoordinator** Trysilvassdraget- Erling Nilsen Riseth
- **Statsforvalteren i Innlandet** – Ola Hegge
- **Berørte grunneierlag og grunneiere**
- **Hola fiskeforening**
- **Tolga kommune** – Kjetil Brodal

Agenda 24/11

- Møtedeltagernes syn på tiltaket
- Hvordan avklare faren for evt. mulige erosjonsskader på vegen m.v. ?
- Hvordan skaffe nødvendige tillatelser til tiltaket ?
- Hvem kan bidra til gjennomføringen med planlegging og finansiering?
- Veien videre
- Eventuelt

Konklusjoner fra møtet 24/11-22

- Alle i møtet var veldig positive til tiltaket. Dette må vi få til!
- Men...Veimyndighetene kan ikke ta endelig standpunkt før detaljprosjektering foreligger (konsekvenser ved flom mv)
- Detaljprosjektering må finansieres. Kostnad grovt estimert til kr 150.000 til 200.000. Det må kommunen skaffe midler til.
- Tilgjengelige midler å hente til den praktiske gjennomføring av tiltaket (NVE, Miljødirektoratet, Vassdragsmidler via fylkeskommunen mv)

Videre framdrift

- 1. Skaffe midler til prosjekteringen av tiltaket
- Viken fylkeskommune mottar årlig statlige midler til plan- og prosessarbeid i Innlandet og Viken vannregion og de norske delene av vannregion Västerhavet. Vi fikk allerede i januar 2023 kr. 100.000 av disse midlene til prosjekteringen
- I tillegg søkte Tolga kommune om Fylkeskommunale vassdragsmidler i Innlandet og fikk tilsagn om kr 50.000 derfra i mai 2023.
- Norconsult (har rammeavtale med dem på konsulenttenester) ble i begynnelsen av juni kontaktet om prosjekteringsarbeidet og de vil gjerne levere et tilbud på denne jobben.
- Norconsult så for seg at prosjekteringen måtte foregå i to faser og de kunne neppe bli ferdig med det hele i løpet av dette året.

Videre.....

- Et tilbud på prosjekteringsjobben fra Norconsult et tilbud til kommunen ventes i begynnelsen av september.
- De berørte private grunneierne må gi sitt samtykke formelt
- Søke nødvendige godkjenninger for å gjennomføre prosjektet
- Søke midler til gjennomføringen –søknadsfrister
- Egenandel?
- Utlysning anbud

(Rådføre oss med Østre Toten – sammenlignbart prosjekt i Lena-elva ?)

- Praktisk gjennomføring – 2025?



Takk for
oppmerksomheten