

Tittel	Flomfare og flomsikring av Nysetelvi i Årdal
Type	Feltobservasjon/modellering
Kontakt / veileder	Oddbjørn Bruland/Knut Alfredsen/Elena Pummer
Sted	Trondheim

Short description with pictures/Kort beskrivelse med et bilde

Nysetelvi i Årdal er sterkt regulert av Østfold energi (ØE)

ØE har bygde fleire tersklar i elva og har ansvar for tilstanden på desse.

Over tid har elveløpet grodd til.

I 2018 var der ein større flaum som medførte større endringar i elveløpet. Det la seg opp større grusryggar i elva og ein god del vegetasjon vart riven med.

NVE har krevd at det vert gjort vurderingar av kapasiteten og miljøtilstanden i elva og evt tiltak for å sikre elva mot framtidig flaumar.

Prosjekt og master vil handle om å vurdere dagens tilstand på elva, kapasitet og miljøforhold og i neste omgang vurdere tiltak og finne effekten av desse.

Det er aktuelt med mindre sommarjobb/feltarbeid med oppmåling av elva.