



Fylkesmannen i Oppland



vassdragsvise tiltaksplaner for elvemusling
Erfaringer og nytteverdi

Hunnselva





annkvalitet

**rat 2 x kritisk verdi
sfor – ugunstig høyt
yt partikkelinnhold**

av auretettethet

erlig lite aure der hovedmengden av
uslingen er







Mangler stein/strukturer i elva





An underwater photograph of a riverbed. The water is murky and brownish. The riverbed is covered with rocks, pebbles, and sediment. In the center, there is a vertical, elongated object that looks like a piece of wood or a stick. To the left, there is a large, rounded rock. To the right, there is a smaller, more irregular rock. The overall scene is dimly lit, with light filtering through the water.

Kostnader

Hunnselva ca 125 000,-

Begna ca 200 000,-

Fallselva ca 80 000,-

Bjoneelva ca 10-20 000,-

Bjoneelva

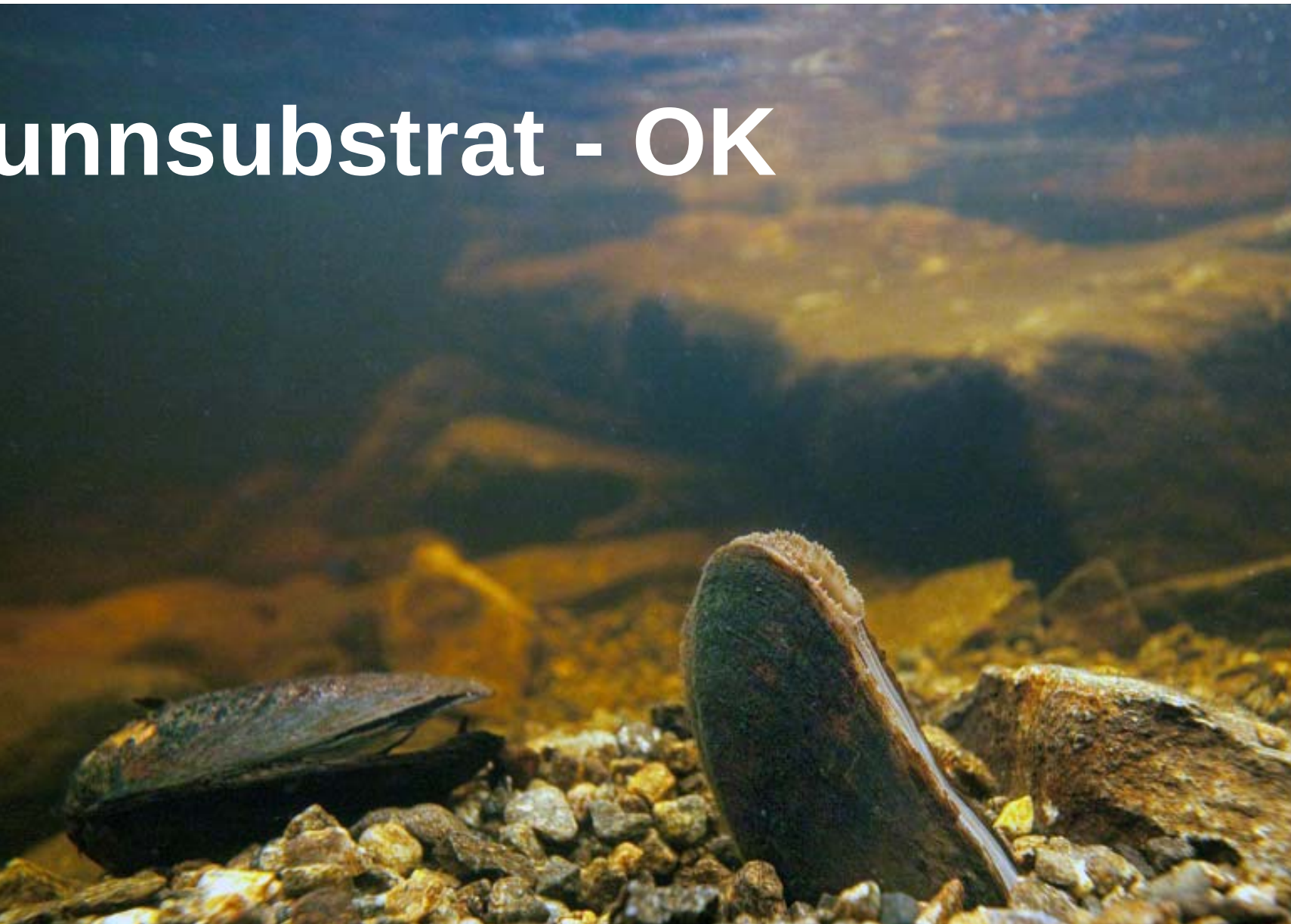




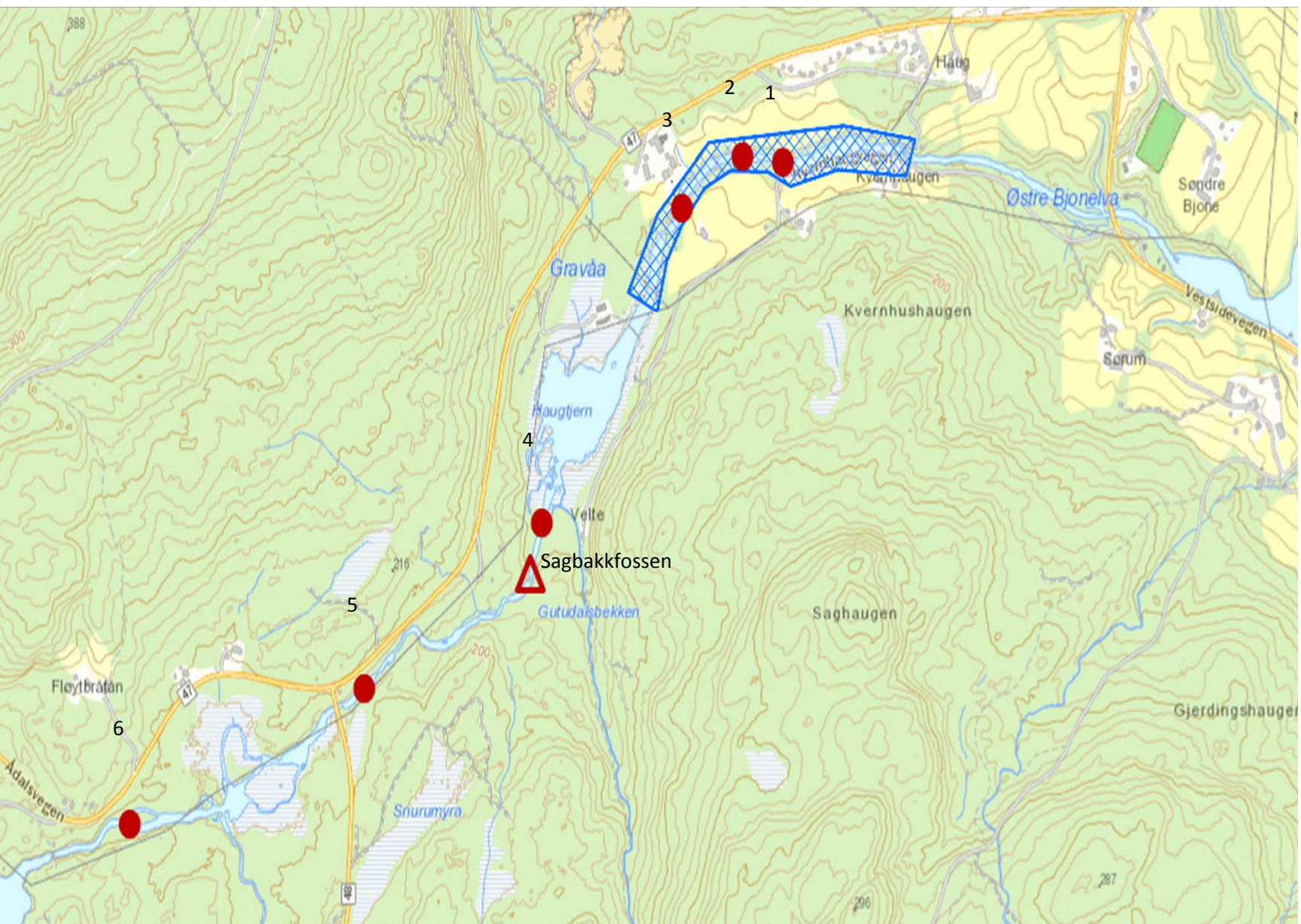
Vannkvalitet: Uproblematisk



unnsubstrat - OK









Flodpärlmusslingens krav til livsmiljø

Uttalelse fra Degerman mfl. (2009): Restaurering av flodpärlmusselvatten

Flodpärlmusslor vill ha strömmande vatten av bra vattenkvalitet, stabila bottnar med lämpligt substrat, god vattenomsättning i substratet och god tillgång till värd fisk.

Med dagens kunskap föreslås följande riktlinjer för skandinaviska vatten:

6,2	(minvärde)
organiskt aluminium <30 µg/l	(maxvärde)
fosfor <10 µg/l	(medelvärde)
kväve <125 µg/l	(medianvärde)
opacitet <1 FNU	(medelvärde, vårflod)
totalt <80 mg Pt/l	(medelvärde, vårflod)
temperatur <25 °C	(maxvärde)
örnsigt (<1 mm) substrat <25 procent	(andel av partiklar, maxvärde)
redoxpotential >300 mV	(korrigerat värde)
flodlaxfiskungar ≥ 5 per 100 m²	(minvärde, sommar)



Fylkesmannen i Oppland

MILJØVERNAVDELINGEN



undersø

NINA Rapport 559

Problemkartlegging med tilknytning
til elvemusling i Hunnselva og for-
slag til tiltaksplan for å ta vare på og
reetablere elvemusling i vassdraget

Bjørn Mejdell Larsen



LAGEFEL



ENTUSIASME



INTEGRITET



KVALITET

Samarbeid og læring

http://www.vann-nett.no/saksbehandler/ ePhorte (Ola Hegge - Saksbeh... Vann-Nett: Saksbehandler

Konverter Velg

Vann-Nett

Dataregistrering Hjelp

Kartlag

- Vannforekomster
- Vannforekomster
- kSMVF - SMVF
- Administrative lag
- Risiko og tilstand
- Vann typer
- Registrerte påvirkninger
- Tiltak foreslåtte
- Miljødirektoratet
- NVE
- Fiskeridirektoratet
- Kystdirektoratet
- Norges geologiske undersøkelse
- Diverse temalag
- VISS - Svenske data
- Finske data
- Bakgrunnskart

Muslingvassdrag

- Egne vannforekomster
- Egne miljømål

012-744-R Bjoneelva

X = 244441,5 Y = 6714860,3

