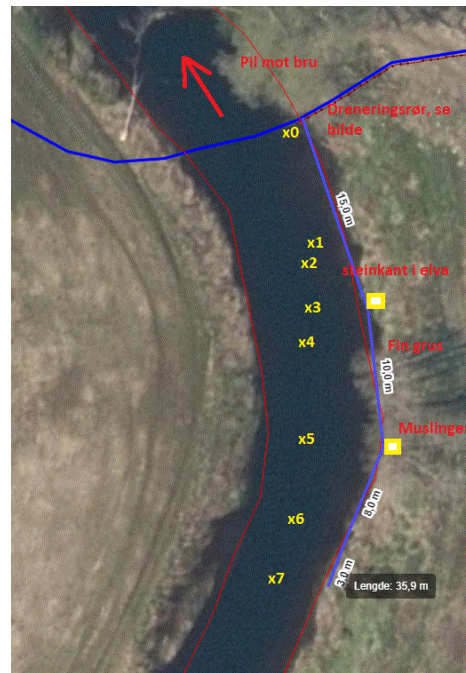
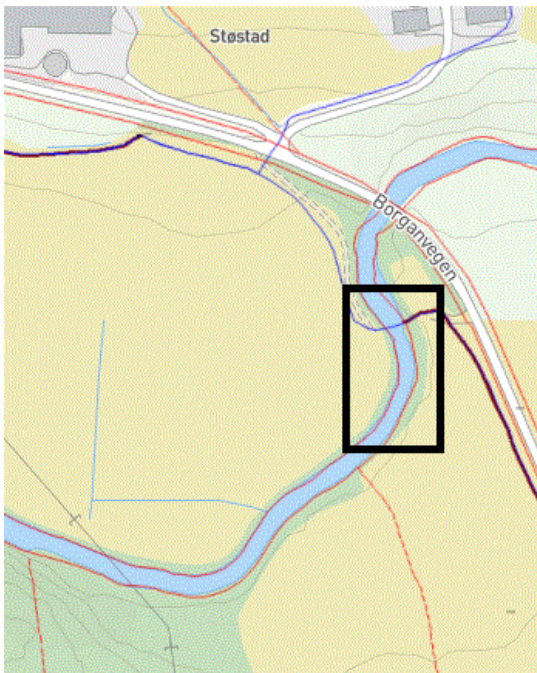


## Notat elvemusling Borgelva 250822

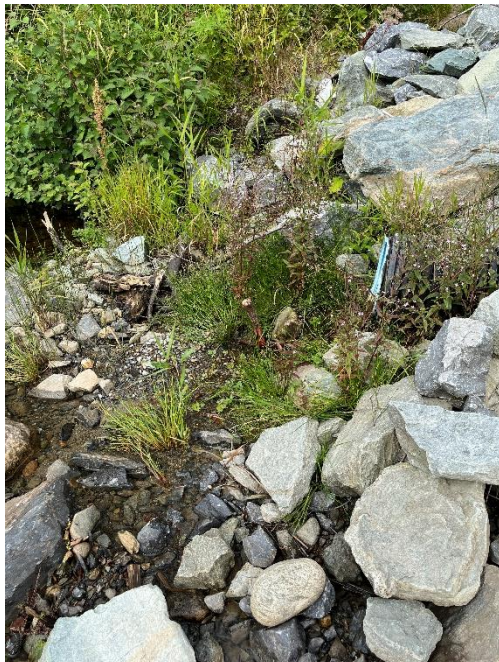
Undertegnede har vært på to befaringer ved Borgelva for å sjekkes status før eventuell flytting av elvemusling.

15.08.22 Bildetaking ved elva.

23.08.22 målt dybder og gjort observasjon med vannkikkert i elva



Dreneringsrøret vist på bildet er utgangspunktet for innmålinger. Vannledningen ligger i samme grøft (se kart/flyfoto)



Dybder og utgangspunkt 230822	Ca dybde	Mengde musling pr m2
X0	-	Utgangspunkt er dreneringsrøret på den siden av elva mot E6 (østside av elv)- markerer også hvor vannledningen går over elva. Se flyfoto/bilde
X1	50	
X2	100	
X3	80	
X4	50	Fin grus i elven
X5	110	5-10 (hele bredden av elva)
X6	100	5-10 (hele bredden av elva)
X7	200	For dypt



Sted X1

### **Konklusjon elvemusling:**

Når vi flyttet elvemuslingene i 2020 var dybdenivået generelt i elva enkelt for flytting. For å få til å flytte 500 muslinger nå må en flytte fra området som ligger for dypt for enkel flytting (enkel flytting anser jeg er uten blybelte, med vannkikkert).

Det er kun jeg som har mulighet til å utføre flytting. Jeg trenger mannskap og utstyr fra dere hvis vi skal utføre dette.

Jeg foreslår derfor at vi ikke foretar flytting av elvemusling. Dette både pga vanndybder og endringer i elven/elvebunn. Jeg mener elvemuslingen har det bedre der den er nå.

Til info: Vegetasjon rundt elva har ikke tatt seg opp der det ble plastret – det er for lite jord til at vegetasjonen tar seg opp. Dette vil nå bli bestilt, og vil bli utført så raskt som mulig, men etter en eventuell flytting av elvemusling.

### **Mette Kne**

ingeniør

enhet vann, avløp og utbygging

tlf. 488 97 718

[mette.kne@steinkjer.kommune.no](mailto:mette.kne@steinkjer.kommune.no)

Sakspost sendes: [postmottak@steinkjer.kommune.no](mailto:postmottak@steinkjer.kommune.no) for registrering. Skriv gjerne på sak/prosjekt.nr.