

Frå Irmelin og Jørgen Olsvoll  
Håtuftvegen 280  
5919 Frekhaug

Olsvollgard@hotmail.com

Meland kommune

p.b79

5906 Frekhaug

### **Søknad om lukking av bekk på GBNR 30/2 og for 30/4 revidert søknad**

Etter synfaring den 4. November 2019 med fylkesmannen ved Gry Valle og Svein Arne Vågane ved NVE sender vi inn revidert søknad om lukking av bekk. Under synfaring fikk me sjå nærmare på løysningar for området.

Me søker om å få lukka to deler av bekken som renn gjennom jordbruksarealet vårt. Årsaka er at i samband med omlegging av veg og bygging av nytt vassbehandlingsanlegg vert kommunevegen flytta og utvida litt. Dette er i samsvar med godkjent reguleringsplan for vegen.

Jordbruksarealet langs kommunevegen har alltid vore bratt, men det har vore mulig å slå det med forhaustar. Dette vil ikkje lenger la seg gjera visst ikkje me får lukka bekken eit lite stykke slik at me kan laga ei slakare helling ved å gå nokre meter over bekken. Under ser de eit flyfoto over kva som er tenkt. Anleggsarbeidet er pågåande og me ynskjer difor å få avklart dette så snart som råd. Planen er å leggja 1 rør med diameter på 1200 mm i markert område for 30/2. Det har aldri vore problem med flaum i dette området, og me trur difor at dei skal ha god nok kapasitet til det vatnet som kjem.

Kapasiteten har vore avklart med Norconsult. Den hydrauliske kapasiteten for sjølve vannstrømningen vil krevje eit DN 1000 betongrør. I tillegg kjem krav frå fylkesmannen om at elvebotnen skal legges inn i rørene, og de skal ligge med same promille som eksisterende bekk. Dette medfører at vi vil leggje eit **DN 1200 betongrør**. Samt er opprinnelig lengde for lukking av bekk i rør i 30/20, redusert etter innspel frå NVE og Fylkesmannen. Det legges fokus på at bekkinntaket skal være skånsomt for det biologiske mangfoldet i bekken.

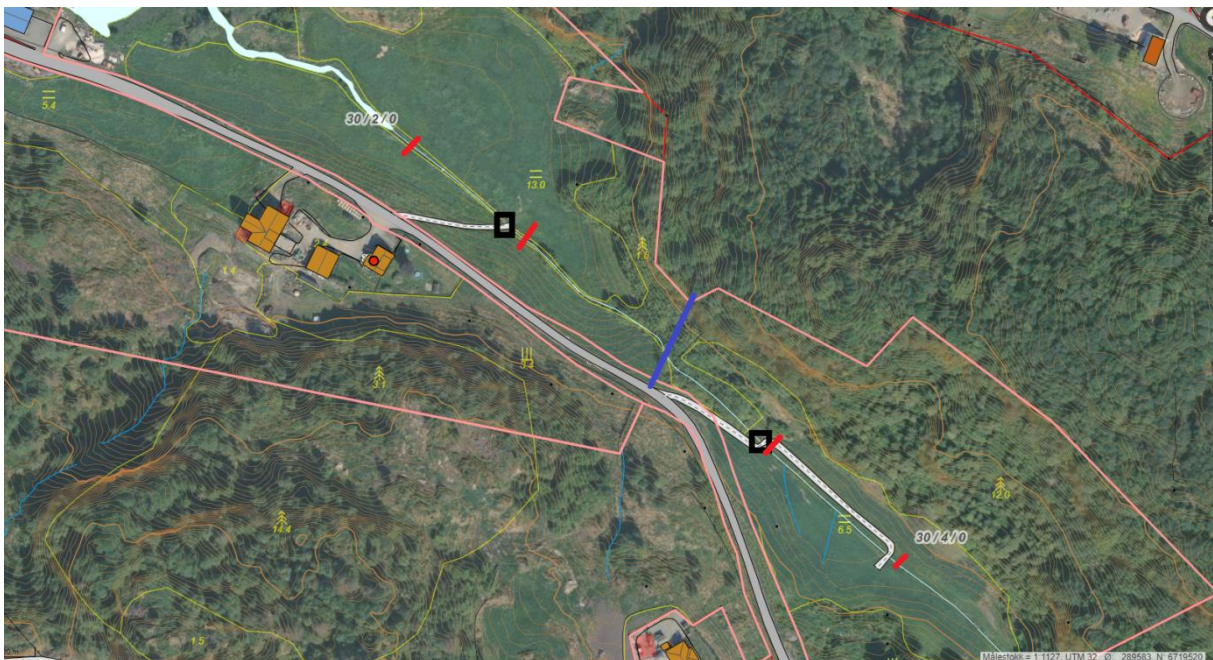
Dette er ein bekk med oppgang av aure, men me har konferert med lokal fiskespesialist Arnt Brakstad som meiner gyting berre føregår i nederste delen av bekken. Det er småfisk lenger oppe, men ikkje gyting. Området er flatt slik at ei lukking vil ikkje auka hastigheten på vasstraumen.

For delen av bekken som går i 30/4/0 er det avklart under synfaringen at NVE og Fylkesmannen er positive til å lukke bekken for en vis lengde. Det kommer av at eksisterande bekk er for small, og området oversvømmes under tunge regnperioder. Dette medfører kraftig til at bekken blir smalare for kvart år som går, og det er svært uheldig for området sin framtid. Her vil det være tilstrekkelig

med DN 1000 betongrør siden fisken ikkje kjem opp til den delen av bekken, og betongrøyrane vil sikre at bekken ikkje lukkes igjen over tid. **Til dags dato er bekken altfor smal for å håndtere dagens overvannssituasjon, og ikkje minst for framtiden.**

Me har nyleg starta opp att mjølkeproduksjon på bruket og me er difor avhengig av den slåttemarka me har til å produsera for. Det er difor viktig for oss at ikkje jordbruksarealet vert redusert som følgje at endring av kommunevegen. Kommunevegen er smal og trafikkfarleg og det er difor eit gode for oss att denne vert forbetra, sjølv om det har ulemper for drifta for, særleg i anleggsperioden.

Me arbeider saman med kommunen for å finna gode løysingar for bruket. Legg ved nokre bilete av bekken og arealet.



Området til venstre er 30/2 for **blå linje**, og området te høgre er 30/4. **Sorte firkanter** viser eksisterende veg/tilkomst over eksisterende bekk. **Røde linjer** viser strekkene vi ønsker lukket etter synfaring med NVE og Fylkesmannen.

#### **Tiltak for eigendom 30/2**

Legging av DN 1200 betongrør i ei lengde på 15 meter. Hvorav eksisterende elvebotn legges inn i røyrane etter henvisning frå Fylkesmannen.

#### **Tiltak for eigendom 30/4**

Legging av DN 1000 betongrør i ei lengde på 25 meter.





bilde til venstre: Bekken mot søraust – blå pil indikerar bru i dag og der bekkelukking skal starta

bilde til høgre: Bekken mot nord vest mot utløp vatn. Det er delvis murte kantar.



Bilde syner korleis teigen mellom gravemaskin og bekk vert veldig bratt dersom ein ikkje kan leggja skråninga over bekken.





Elvebotn der bekken er søkt lukka.

De neste to par bildene viser hvordan området ser ut i tunge regnværsperioder. Først to for 30/2 også 30/4. Dei viser tydelig at området oversvømmes, og at bekken ikkje er stor nok.









Håper at synfaringen, forklaringene og at bildene gjør det tydeligt at her må det gjennomføres tiltak for å ivareta området sin framtid.

Med helsing

Olsvoll Gard v/

Irmelin og Jørgen Olsvoll