

## Høringsuttalelse angående Dalane Kraft sin konsesjonssøknad

### «Gya og Mjelkefossen kraftverk» datert 8.april 2019

Vi vil med dette gi en høringsuttalelse til enkelte av punktene i konsesjonssøknaden. Takker for god informasjon på Helleland grendahus 15.juni 2019.

#### 4.2 Mjelkefossen kraftverk

*«Der det i utløpet av Stora Mjelkevatnet i naturlig tilstand er en sti for kryssing av utløpet vil det bli etablert en passasje over kanalen for dyr og mennesker.»*

*«Det skal etableres en ny dam i utløpet av Tjødnå fra Brekkå for regulering av magasinet som derved etableres i Stora Mjelkevatnet og Tjødnå ved Brekkå.»*

Det er viktig å sikre adkomsten for grunneier Gnr.118.Bnr 12/15 opp Brekkå og til heia på vest og øst siden av dammen. Adkomsten er vist som stiplede linjer på figur 1.



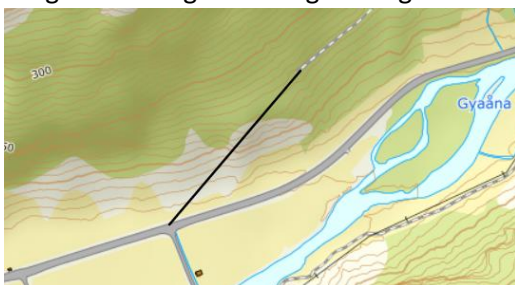
Figur 1

*«I utløpet av Litla Mjelkevatnet skal det etableres en ny dam samt at det skal etableres inntak i Litla Mjelkevatnet til Mjelkefossen kraftverk. Litla Mjelkevatnet vil få 1 m regulering.»*

Stier og ferdselsveier må også her opprettholdes.

#### 4.2.7 Mjelkefossen kraftstasjon og 4.3 Gya kraftverk

Arealet rundt kraftverkene må settes i stand «etter avsluttede arbeider». For å sikre adgang til skog og hei i anleggsperioden må det anlegges vei på oppsiden av kraftverksområdet. Vi foreslår at dagens skogsvei forlenges i vestlig retning ned til Sirdalveien som angitt på figur 2.



Figur 2

## 7.1 Arealbruk og områdedisponering

Anleggsarbeidet vil beslaglegge/påvirke store områder av grunneier Gnr.118.Bnr 12/15 sin eiendom; både heiebeite, utmarksbeite og dyrket mark.

Arbeidet må utføres med minst mulig ulemper for gårdsdriften.

## 11.5 Andre tillatelser

Faren for forurensing må utredes. Nødvendige tiltak som minsker faren må igangsettes, både under anleggsperioden og ved videre drift av kraftverkene.

### 13.4.1 Vanntemperatur og isforhold

*»Vannet som tilføres Gyaåna fra Mjelkefossen kraftverk forventes derfor å ha litt lavere temperatur på sommeren og litt høyere temperatur på vinteren.»*

Dette medfører at nåværende badeplass i elven vil bli mindre brukbar. Det er ønskelig at det opparbeides ny badeplass som ikke er påvirket av utslippet fra kraftverkene.

### 13.4.2 Lokalklima - Forventet påvirkning

*«Frostrøyk dannes når kald luft føres over varmt vann.»*

Faren for frostrøyk må utredes nærmere.



Bilde 1: Store Melkevatn ved utløpet av planlagt tunnel fra Bessevatn.

Heieområdet brukes til turer både sommer og vinter. Områder med usikker is og dragsug må merkes skikkelig.

### 13.5.2 Forventet påvirkning. Erosjon og sedimenttransport

Nedstrøms kraftverkene vil det være fare for erosjon. Området rundt utløpet fra/nedstrøms kraftverkene, elvekantene og jordbruksområder må sikres mot erosjon.

### 13.6 Skred og Tabell 13.10

Det må gjennomføres «en detaljert undersøkelse av skredfaren på de aktuelle arbeidsstedene». Sikringstiltak må gjennomføres etter NGIs anbefalinger.

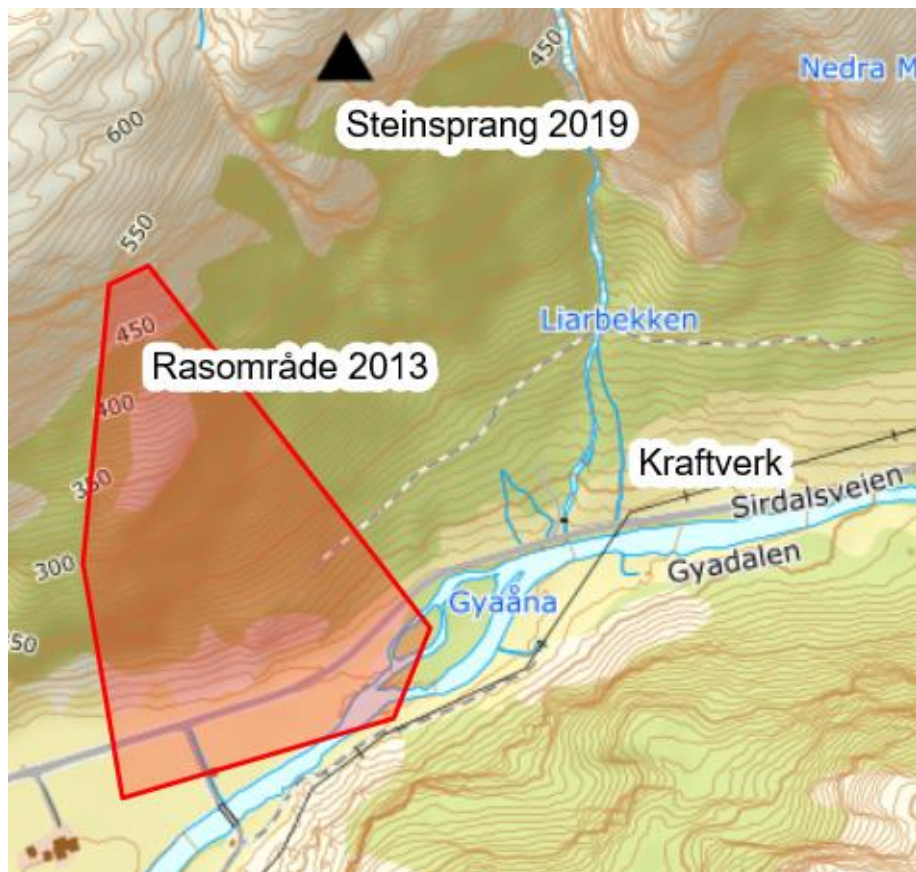
1.april 2013 gikk et stort steinras i området rett nord for fylkesveien på eiendommen til grunneier på Gnr.118.Bnr 12/15. Raset ble omtalt i Dalane Tidende 3.april 2013 og er vist på figur 3. Raset ble utløst i fjellsiden ca 500 moh ovenfor rigg/deponi og planlagt område for kraftverkene. Steinblokker ble spredd over et stort område, både på dyrket mark og beite, Sirdalsveien ble sperret av steinblokker i varierende størrelse, skog ble ødelagt og flere hundre meter nettinggjerdet ble revet i stykker. Spor etter raset viser fremdeles tydelig i fjellsiden. En stein på ca 120 tonn ligger som et minne om raset på en holme i elven.



Bilde 2 viser deler av raset i 2013. Kraftverket er planlagt plassert nord for veien, ovenfor trærne bak den største steinen til høyre i bildet.

I fjellsiden og i skogen i området over planlagt område for kraftverkene oppdages regelmessig nye steinsprang. Det ble senest oppdaget steinsprang, markert på figur 3, i stien ovenfor planlagt kraftverk. Det var gress under steinen, noe som tyder på at steinen nylig hadde rast ned.





Figur 3

Det presiseres derfor viktigheten av geologiske undersøkelser før anleggsarbeidet startes. Ved sprenging av fjell for utarbeidelse av tunneller/rørgater må det tas hensyn til den eventuelle rasfaren.

Kraftverk er planlagt «i dagen» som vist på figur 3. Vi var vitne til raset i 2013 og har observert steiner fra nye steinsprang. Risikoen for ras må på denne bakgrunn utredes videre. Vi mener at eventuelle kraftverk ikke bør plasseres «i dagen», men bygges inn i fjellet.

Anita Løvås Brekken

Tor Brekken

[anita.brekken@outlook.com](mailto:anita.brekken@outlook.com)

[tor.brekken@outlook.com](mailto:tor.brekken@outlook.com)