

Fra: Terje Solbakk
E-Post: terje.solbakk@gmail.com
Sendt: 31.03.2011 19:46:17
Mottatt: 31.03.2011 19:46:24
Til:
Emne: Høringsuttalelse til konsesjonssøknad Lille-Grottåga saks.nr. 200900389

Vi henviser til e-post sendt til dere for Beiarn Grotteklubb (BGK) av undertegnede 4.mars i år. E-posten inneholdt høringsuttalelse sendt til politiske partier i Beiarn samt til ordfører og rådmann i Beiarn.

Høringsuttalelsen i denne e-posten av i dag dreier seg i hovedsak om konsekvenser relatert til utbygging og endring av vannstrøm gjennom grottene i Litj-Gråtåga. Vi ønsker å kommentere på følgende påstander lagt frem i Konsesjonssøknaden (<http://skjema.nve.no/NVE-saksdokument/200900389-4-733059.pdf>) vedrørende Lille-Grottåga småkraftverk:

Side 32, punkt 3.7-2 "Den største konflikten av tiltaket ligger i de negative konsekvensene tiltaket får for grottene langs

Lille Grottåga.

Konsekvensene av en utbygging vil redusere vannføringen gjennom grottene og dette vil

ikke ødelegge grottene, men kanskje forsinke den naturlige utviklingen i grottene."

Kommentar: det er flere grotter i området som får vann gjennom hele eller deler av året i det berørte området: Øvre Stormdalshøl får vann flere steder fra Litj-Gråtåga, se vedlagt figur. Videre drenerer også vannet periodevis gjennom Isgrotta, som ligger på østsiden av elva. Det vannet som ikke dreneres inn i disse to grottene, går gjennom Jordbruhøla, trolig den største grottepassasjen i Beiarn. Vi utelukker ikke at det kan være andre vannveier gjennom marmoren, altså flere grotter. Det er med andre ord vanskelig å kunne si noe om en effekt på utviklingen av grottene av å redusere vanntilførselen. Vannet går ikke i en kanal gjennom grottene, men i flere passasjer, som fører en innbyrdes ulik mengde vann hver. Reduksjon i vanntilførsel kan altså stoppe utviklingen i deler av grottene, og dermed være ødeleggende, både ved helt eller delvis bortfall av elvevann. Det er viktig her å påpeke at undertegnede, med mastergrad i geologi og masteroppgave på nettopp disse berørte grottene ikke har noen kunnskap utover grottenes geologi, som biologi eller zoologi i grottene.

Side 33, punkt 3.12 Brukerinteresser (friluftsliv, jakt, fiske, reiseliv)

Vi påpeker at for grotteklubben er grotting- ferdsel i grottene, friluftsliv, og grottene her har ofte vært brukt til slikt friluftsliv. Grottene brukes ikke til kommersiell guiding. BGK har levert en høringsuttalelse til kommunen angående friluftskartlegging i november

2010 og påpekt nettopp dette. Vi vet ingenting om eventuell bruk av grottene for gårdene i området, det er kjent andre steder fra at grotteinngangene brukes som jordkjellere for matoppbevaring og annet. Seggafjøsset noen få kilometer lengre nord langs Trolia ble for øvrig brukt som fjøs av samer, omtalt i boka "Fotefar mot Nord", side 274 i 3.utgave fra 2005. Grottene er også viktige studieobjekter for forskning, det er et begrenset antall grotter i Norge, og disse er stadig oftere truet av ulike interesser. En helhetlig vurdering av grottenes verdi er ennå ikke gjort i Norge.

Side 36, punkt 4 Grotter

"Vannføringen i elva har vært avgjørende for at grottene har utviklet seg. Men det er vurdert slik

at en redusert vannføring til ca. 38 % av naturlig vannføring ikke vil ødelegge grottene, men

muligens forsinke den naturlige prosessen noe.."

Vi påpeker her at dette kan en ikke si noe om, uten en grundig undersøkelse av grottene med hensyn til zoologi, biologi, samt videre hydrologiske undersøkelser inne i grottene. Vi stiller spørsmål ved hvilke kriterier konsesjonssøker har brukt for å komme fram til denne konklusjonen.

Dette er de hovedpunktene vi vil kommentere på. Generelt vil undertegnede, som geolog, påpeke at grottene i Litj-Gråtåga har geologiske kvaliteter som gjør de unike også i norsk sammenheng, og at vi vet svært lite om konsekvenser ved endret vannføring i grottene. Videre kommer det ikke frem i konsesjonssøknaden at det er flere grotter enn bare de 2 nevnte langs Litj-Gråtåga, deriblant Isgrotta og Nedre Stormdalshøl. Grotteklubben stiller gjerne opp til befaring i grottene sammen med undertegnede. Undertegnede stiller også gjerne opp for å foredra om resultater fra sitt arbeid med kartleggingen av grottene til sin mastergrad. Dersom dette skulle være aktuelt, eller det skulle være andre spørsmål, står kontaktinformasjon til slutt i e-posten.

Med vennlig hilsen

Terje Solbakk

For Beiarn Grotteklubb

Kontaktpersoner i denne saken:

Terje Solbakk
Laukslett
mobil: 90 15 15 43
834

Bjørn
mobil: 416 95

Gosenstien 17C
4041 Hafrsfjord

Tollånes
8114 Tollånes

Mer om Beiarn Grotteklubbs på klubbens hjemmeside:

<http://www.beiarngrotteklubb.net/>

Vedlagt kartfigur viser skisse med fylte omriss av grottepassasjene, samt hovednedløp (sluk) for vann til Øvre Stormdalshøl.