

Fra: Stein-Erik Lauritzen [Stein.Lauritzen@geo.uib.no]
Sendt: 21. juni 2013 14:29
Til: Carlsen Marit
Emne: RE: Høring av planer om Musken kraftverk

Marit Carlsen,

Takk for henvendelsen. Det er noen forhold til konsekvensen av utbyggingen i forhold til karst og grotter i Musken:

- 1) Overføringstunnelen har sannsynligvis ingen innvirkning på RåggejavreRaige, med mindre en tapper vann fra Råggejavres nedbørsfelt. Det vi i så fall påvirke normalvannføringen i grotta.
- 2) I området ved Nedre Niedavakkjavre har engelskmenn (1971) nevnt grotter og underjordiske nedløp. Det kan se ut som om det er planlagt et takrenneuttak herfra. Jeg tviuler på at det har vært speleologer i området sidet 1971 og jeg anbefaler at det befares. Jeg kan påtameg denne oppgaven ved leilighet. Vi kan endog ha en masterstudent til å undersøke området. Da får en god dokumentasjon og en rapport i form av hovedoppgaven.
- 3) Dersom det legges vei til Musken så er det selvsagt veldig flott for lokalsamfunnet! Men det er også potensiale for at ferdselspresset på RåggejavreRaige vil øke. Det er, så vidt vites, en viss aktivitet med opplevelseturisme i grotta. Da jeg var der sist (i 1990 !!) var det allerede da kommet tydelige slitasjemerker i fast fjell og i enkelte løsmasser. Slitasje i fast fjell kan ødelegge estetikken i grotta, viktige geomorfologiske nøkkelformer, og ikke minst gjøre grotta sleipere og farligere, idet gode håndtak og festepunkter blir slitt. En må ta høyde for å forvalte ferdselen mer direkte i framtida, og evt. Ha jevnlig inspeksjoner i grotta og vurdere dens tilstand og evt. forandringer. RåggejavreRaige er unik i NordEuropa og en bør tenke i «evighetsperspektiv» med hensyn til hvordan lokalsamfunn og naturforvaltning vil bevare den inn i framtida.

Jeg har dessverre ikke anledning til å komme på møtet i Musken. Men du må gjerne fremlegge innholdet i denne e-posten og overbringe en hilsen til Nils O. Nilsen og mine andre venner i Tysfjord!

Med vennlig hilsen,

Stein-Erik Lauritzen

From: Carlsen Marit [mailto:maca@nve.no]
Sent: Friday, June 21, 2013 2:05 PM
To: Stein-Erik Lauritzen
Subject: Høring av planer om Musken kraftverk

Professor Stein-Erik Lauritzen

Vi har fått en forespørsel fra Nils O. Nilsen om å sende deg informasjon om den pågående høringen av MuskenSenter AS sine planer for Musken kraftverk i Tysfjord kommune med bakgrunn i at du har drevet forskning i grottesystemet i nærheten av Musken. NVE har mottatt en forhåndsmelding om kraftverksplanene med forslag til program for konsekvensutredninger. Meldingen er på høring med frist for uttale 1. august. Alle med interesser i saken kan uttale seg.

Sentrale saksdokumenter og informasjon om saken finner du på

<http://www.nve.no/no/Konsesjoner/Konsesjonssaker/Vannkraft/?soknad=7102&stadium=&type=11> Vi vil arrangere et åpent informasjonsmøte om saken i Musken førstkommande tirsdag 25/6 kl 16. Alle med interesse for saken kan komme.

Med hilsen

Marit Carlsen

Seniorrådgiver
Konsesjonsavdelingen
Seksjon for vassdragskonsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 09575 / direkte: 22 95 90 60 / mobil: 917 77 874

E-post: nve@nve.no / direkte: maca@nve.no

www.nve.no

