



Småkraft AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: **28 SEPT. 2011**

Vår ref.: 200900389 – 26 ki/asva

Arkiv: 312

Deres dato: 5.1.2011

Deres ref.:

Saksbehandler:

Asgeir Vagnildhaug

2295 9937

NVE ber om tilleggsopplysninger i forbindelse med konsesjonsbehandlingen av Lille Grottåga kraftverk

NVE viser til Deres konsesjonssøknad for bygging av Lille Grottåga kraftverk av 5.1.2011 og den gjennomførte sluttbefaringen av 10.8.2011.

NVE har som kjent sendt saken på offentlig høring. I den forbindelse har NVE mottatt 12 horingsuttalelser. Flere av uttalelsene omtaler at det i Gråtådalen og tiltaksområdet er en rekke karst-grotter. Behovet for mer kunnskap om hvilke konsekvenser en redusert vannføring i Lille Grottåga vil ha for kalkforvitringen og de geologiske prosessene som pågår i området knyttet til elva er gjennomgående i enkelte av uttalelsene. Det er også vist til at det er spesielle arter og organismer som lever i grottene.

NVE er enig i at det må fremskaffes mer kunnskap om konsekvensene av en ev. utbygging i Lille Grottåga for det kan fattes et vedtak i saken. I den forbindelse ber NVE om at Småkraft AS innhenter uttalelser om og vurderinger av følgende fra fagkyndig:

- På hvilken måte, og i hvilken grad vil prosjektet som omsøkt ha virkning på de geologiske forekomstene som grottene utgjør, samt de geologiske prosessene i grottesystemet?
- Er det påvist spesielle arter/organismer i tilsvarende grotter i regionen? Hvis dette er tilfelle – hvilke arter kan finnes i grotter i Lille Grottåga, og vil redusert vannføring som omsøkt ev. ha innvirkning på deres livsvilkår? Det må gis en beskrivelse av ev. arter som kan befinne seg i grottesystemet.
- Er grottesystemet i Lille Grottåga unikt i regional/nasjonal skala?
- En vurdering av hva redusert slukeevne tilsvarende 150% av middelvannføringen vil medføre for forekomst av og utvikling i grottene, samt livsvilkår for ev. arter/organismer som lever der. I tillegg bes det om at det gis en beskrivelse av om og hvordan dette vil ha virkning for bekkekloften.
- Det bes om at det utarbeides en vannføringskurver basert på redusert slukeevne, som viser avløpet fra inntak for og etter utbygging i ett vått, middels og tørt år. Det bes også om at det oversendes en varighetskurve.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

- Hva utgjør en reduksjon i slukeevne (150% av middelvannføringen) for kraftproduksjon og økonomi i det omsøkte prosjektet?

NVE pålegger ikke tiltakshaver å gjennomføre en feltundersøkelse i denne omgang, forutsatt at opplysningene kan gis uten dette.

Under befaringen den 10.8.2011 ble NVE gjort oppmerksom på at Småkraft AS ønsket å legge fram alternative utbyggingsløsninger til konsesjonsbehandlingen av saken. Disse ble beskrevet og befart i forbindelse med NVEs befaring den 10.8.2011, hvor det blant annet var aktuelt med en annen røtrase ut fra inntaksdammen, endret plassering av inntaksdam og en utbyggingsløsning med inntaksdam nedenfor de kjente grotteforekomstene ved Jordbrua. Småkraft AS er velkommen til å skissere og beskrive de aktuelle alternativene, og at disse oversendes med tilstrekkelig informasjon til at de kan vurderes uten nødvendigvis en ny befaring i området. Alternative utbyggingsløsninger vil bli gjenstand for en ny, men begrenset høring.

Med hilsen


Oystein Grundt
seksjonssjef


Asgeir Vagnildhaug
forstekonsulent

Kopi: Beiarn kommune, 8110 MOLDJORD
Fylkesmannen i Nordland, Statens Hus, Moloveien 10, 8002 BODO
Nordland fylkeskommune, Fylkeshuset, 8048 BODO