



Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091  
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Thomas Møller, 74 16 81 26

## Høringsuttalelse til søknad om regulering av Trollsvatnet tilknyttet Bruvollelva kraftverk - Snåsa kommune

Fylkesmannen har mottatt ovennevnte konsesjonssøknad til uttalelse. Under følger innspill til planen på Fylkesmannens ulike fagområder:

### Reindrift

Området benyttes som sent vinterbeite av Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt. Det ligger tilknyttet svært sentrale vinterbeiter. Reinen flyttes normalt over Formofossen til kalvingsland/ barmarkbeiter i april. Det er oppsamlingsområde på Murbrekfjellet og trekkei for rein øst og vest for vannet.

På sein vinter er simlene digre med kalv og trenger ro for å beite. Reinen er særlig utsatt for forstyrrelser vinterstid, da den er i negativ energibalanse. Reinen er i «sparemodus» til det blir bedre næringstilgang. Menneskelig aktivitet og forstyrrelser gir en fluktrespons hos reinen. Dette medfører at den ikke får ro til å beite.

En regulering av Trollsvatnet vil demme ned noe beiteareal og kunne gi usikker is. I anleggsperioden kan støy og aktivitet forstyrre rein fra beite. Vi ber om at anleggsperioden gjennomføres når det ikke er rein i området. Av søknaden kommer det frem at isen vil være sikker til den brytes opp på våren, selv med reguleringen. Forutsatt at dette er tilfellet, har vi ingen ytterligere merknader.

### Klima og miljø

Klima- og miljøavdelingen har ikke vært på befaring og har vurdert søknaden i forhold til vannforskriften og naturmangfoldloven med utgangspunkt foreliggende i kart og kartdatabaser. Vi ser det som positivt at vannkraftpotensialet ved eksisterende vannkraftanlegg utnyttes der dette er mulig uten at det går ut over allmenne interesser. Nærområdet til Trollsvatnet er i dag påvirket av tekniske inngrep. Omsøkte regulering vi ikke redusere areal med store villmarkspregede områder, men to områder med flommarksskog av svært viktig verdi (A) vil kunne bli negativt påvirket av reduserte flomvannsperioder og evt. temperaturendringer som følge av oppdemming av Trollsvatnet. Dette må unngås.

Trollsvatnet og Trollsvannselva vurderes i dag å oppfylle målsettingen i vannforskriften om god økologisk tilstand. Med regulering på inntil 1 meter og minstevannføring på 30 l/s vurderer vi at god



økologisk tilstand kan opprettholdes, hvis det legges til rette for at fisk kan passere mellom Trollsvatnet og Trollsvasselve, og at flommarkskogene fortsatt vil tilføres tilstrekkelig flomvann til å opprettholde kvaliteten. Det blir nødvendig å vurdere minstevannføringen. Det kan bli nødvendig å sette denne på et høyere nivå enn det som foreslås i søknaden. Vi ønsker å delta på en evt. fellesbefaring.

Fylkesmannen har ut ifra sine øvrige fagområder ingen ytterligere merknader til saken.

Med hilsen

Tor Sæther(e.f.)  
seniorrådgiver  
Kommunal- og justisavdelingen

Thomas Møller  
seniorrådgiver  
Kommunal- og justisavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Saksbehandlere:

Kommunal og justis: Thomas Møller – 74 16 81 26

Klima og miljø: Leif Inge Paulsen – 74 16 80 93

Landbruk: Anne Berit Lein – 74 16 82 09

Samfunnssikkerhet: Jan Åge Sneve Gundersen – 73 19 92 41

Reindrift: Annette Brede – 74 13 80 54

Kopi til:

Snåsa kommune / Snåsen Tjielte	Sentrum	7760	SNÅSA
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735	STEINKJER