

201107609-28

KSK/Naas



Fylkesmannen i Telemark

Saksbeh.: Arne Kjellsen, 35 58 61 66

Vår dato
10.02.2016
Deres dato
19.02.2016

Vår ref.
2016/367
Deres ref.
201107609-14

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO
Att: Kristine Naas

Svar på høring: Søknad om konsesjon for bygging av Tverrå kraftverk i Fyresdal kommune, Telemark

Tverrå kraft AS ønsker å utnytte vannfallet i Tverrå inkludert sidebekk frå Stavskartjønn i Fyresdal.

Det søkes om å bygge et minikraftverk med en effekt på 0,99 Mw. Kraftverket er tenkt plassert nær veg med rørgate parallelt med bekkedalen og eksisterende traktorvei. Fra inntaksmagasin (655 moh) omlag 175 meter nedstrøms Stemmetjønn skal det legges en 2,1 km rørgate med diameter ø600. Inntaksmagasinet skal bunnlegge et areal på 2,0 da og romme 3-6000 m³. Inntaksdammen er planlagt bygget i betong, med lengde på 20-25 meter og høyde 2-3 meter.

Det søkes også om å ta inn sidebekken fra Stavskardtjønn gjennom ei mindre rørgate med diameter ø250 og lengde på 0,2 km.

Det planlagte kraftverket vil ha en årlig produksjon på ca. 3,5 GWh.

Det er planlagt minsteføringslipp på 66 l/s.

Området vest for Fyresvatn er vernet mot kraftutbygging i henhold til verneplan III for vassdrag. Stortinget har åpnet for muligheten for utbygging inntil 1 Mw i verna vassdrag. Verneformålet er satt ut fra kulturfaglige interesser og områdets betydning for friluftsliv.

Vi viser til st.prp.nr 89 (1984-85) Verneplan III for vassdrag side 65: «Kontaktutvalget viser til de vesentlige fornminneinteressene som knytter seg til dette området. Det er også av stor betydning for friluftslivet lokalt og for folk som bor i Arendalsområdet. Utvalget tilrår at objektet gis varig vern. Hovedstyret slutter seg til kontaktutvalgets tilråding om at vassdrag i området vest for Fyresvatn bør gis varig vern. Departementet tilrår varig vern av området vest for Fyresvatn»

Naturmangfold

Utbygginga vil kunne ha negativ virkning for fossefall, fisk og andre arter med tilknytning til vannforekomsten.

Postadresse
Postboks 2603
3702 Skien

Besøksadresse
Gjerpensg. 14, Bygg F, Skien
Organisasjonsnummer
974 762 684

Telefon
35 58 61 10
Telefaks
35 52 85 90

E-post
fintepost@fylkesmannen.no
Internett
www.fylkesmannen.no/telemark

Undersøkelsene av naturmangfold i området (ref. Faun-rapport 062-2011) og nyere flyfoto over området legges til grunn for vår vurdering av mulige konsekvenser for naturmangfold.

Nyere flyfoto viser at øvre del av Tverråa nylig er helt uthogd, og at tidligere eldre granskog (jfr fotodokumentasjon i rapporten) nå er avvirket. Pr i dag er det derfor ingen grunn til å anta at tiltakene vil få negative konsekvenser for naturmangfold i dette området. Også langs de øvrige delene av Tverråa virker det å ha vært aktiv skogsdrift i hele området, slik at potensialet for spesielle naturkvaliteter er lavt.

Langs Stavskardbekken er den rødlistede arten sprikeskjegg påvist. I følge rapporten er det lite kontinuitet i død ved i dette området og ikke utpreget gammel skog. Det antydes videre at sur nedbør har redusert mulighetene for forekomster av eventuelle arter knyttet til baserike bergarter i dette området, hvor det bl.a. er innslag av amfibolitt.

I rapporten er det en rekke fotografier som viser at det er eldre «fjellgranskog» i området, men det er ikke bilder av skogbunnen som bekrefter vurderingen som er gjort i rapporten. Vår vurdering er at granskogen på begge sider av Stavskardbekken kan inneholde livsmiljøer for krevende lav, mose og sopp knytta til eldre gran og liggende død ved, men også lav/mose knyttet til baserike bergarter i et fuktig, skyggefullt miljø.

Vi mener derfor at Stavskardbekken enten bør tas ut av prosjektet, eventuelt at denne delen av tiltaksområdet undersøkes nærmere ved bruk av personale med spisskompetanse på aktuelle artsgrupper. Ved en slik undersøkelse bør det også vurderes om det er grunnlag for å avgrense forekomster av «gammel barskog» jfr DN-håndbok 13-1999 (revidert utgave) langs Stavskardbekken.

Vi viser for øvrig til Vannforskriften §12, hvor det framgår at samfunnsnyttene av nye inngrep skal være større enn tapet av miljøkvalitet. Vi ber NVE vurdere dette nøye da vassdraget er gitt varig vern.

Med hilsen

Hans Bakke
miljøvedirektør

Arne Kjellsen
senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift

Kopi til:
Miljødirektoratet Postboks 5672 Sluppen 7485 TRONDHEIM