



FYLKESMANNEN I ROGALAND
Miljøvernnavdelingen

Vår ref.: 2005/14399

Arkivnr.: 562

Deres ref:

Vår dato: 03.04.2006

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 - Majorstua
0301 Oslo

NVE 200503192 - 12
S.beh.: KT / KTV / ANB
06 APR 2006
Arkivkode: 911-511-1
Sek.kode: 035-A2
TE dato/sign.:

Søknad om konsesjon - Osane kraftverk, Suldal

Det vises til brev av 22.12.2005 angående konsesjonssøknad for Osane kraftverk.

Kort prosjektbeskrivelse: Kraftverket skal nytte et fall på 95 m i Steinstølåna, mellom Grunnvatn (702m) og utløp i Sandsavatn (607m). På den berørte strekningen ligger Botnavatn (643m). Det er ikke magasin i prosjektet, så kraftverket kjører til en hver tid på tilgjengelig tilløp. Kraftstasjonen får en slukeevne på 2.66 m³/s (1.5 x middelvannføring), så det meste av avløpet fra feltet benyttes til kraftproduksjon. Det er forutsatt slipping av alminnelig lavvannføring. Det lages en inntaksdam i betong i utløpet av Grunnvatn. Ned til kraftstasjonen ved Sandsavatn legges rørgate som enten graves ned eller overdekkes. Traseen sås til etterpå.

Verneverdier: I utløpet av Grunnvatn går grensen til et "regionalt viktig friluftsområde" (Fylkesplan for friluftsliv des. 1992). I en fylkeskommunal registrering "vakre landskap i Rogaland" er Svinstøldalen gitt klassifisering *** (regional verdi). Også dette område har avgrensing i utløpet av Grunnvatn. Stien til turisthytta "Sandsa" går langs Steinstølåna. Reguleringen vil føre til bortfall av 1.7 km² INON 1-3 km sone.

Vurdering: Deler av området er lite påvirket av tekniske inngrep. Lokalt vil derfor landskapsverdiene bli redusert som følge av den omsøkte utbyggingen. Landskapseffektene av den nye utbyggingen er først og fremst knyttet til tørrlegging av elvestrekninger og til selve rørgatetraseen.

Uten minstevannføring tørrlegges Steinstølåna mellom Grunnvatn og Botnavatn, noe som vil ha uheldige effekter på landskapet. En eventuell full tørrlegging vil samtidig gjøre stor skade på fisk og andre akvatiske organismer. Slipping av minstevannføring vil til en viss grad kompensere for disse effektene. Mellom Botnavatn og Sandsavatn har elva et lokalfelt som bidrar til at effektene blir noe mindre her nede.

Rørtraseen og legging av selve rørgaten vil gi uheldige effekter på landskapet. Det må tas særlige hensyn ved detaljplanleggingen av trasse, slik at inngrepene blir så små og så lite synlige som mulig. Det bør ryddes så lite trær som mulig, og traseen må beplantes med samme type vegetasjon som naturlig finnes i området. Fylkesmannen savner et alternativ hvor rørgaten erstattes med tunnel i fjell fra Grunnvatn til Sandsavatn.

Stien til Sandsahytta går langs Steinstølåna. Tørrlegging av elva vil derfor være uheldig. Effektene for friluftsliv av inngrepet vurderes som "små/middels negative" i konsekvensutredningen, mens Fylkesmannen vurderer effektene som i hvert fall "middels negative".

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	e-post:	Landbruksavd.	Telefon:
		51568700	postmottak@fmro.no	Lagårdsv. 80	51568700
Postboks 59	Lagårdsv. 78	Telefaks:	Hjemmeside:	Postboks 59	Telefaks:
4001 Stavanger	Stavanger	51568811	www.fylkesmannen.no/rogaland	4001 Stavanger	51568811

Minstevannføring kan kompensere noe for dette. Om sommeren (01.06-31.08) bør minstevannføringen økes til 2x alminnelig lavvannføring av hensyn til friluftsinnteressene og bruken av området generelt.

På grunn av Ulla-Førre utbyggingen er deler av prosjektområdet betydelig påvirket av tekniske inngrep (veier, kraftlinjer, reguleringsmagasin 50 m). Landskapsverdiene i området er derfor allerede redusert. I sum vurderes likevel de nye landskapsinngrepene som moderate sammenlignet med eksisterende inngrep i området.

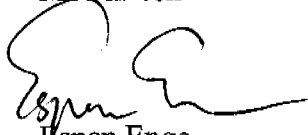
Ut fra de tilgjengelige data om området, vurderes effektene av utbyggingen som små for andre fagområder. Det vises her til konsekvensutredningen.

Konklusjon: Det må tas særlige hensyn til valg av rørgatetrasse og terrenginngrepene i forbindelse med nedgraving/overdekkingen av denne. Fylkesmannen vil be NVE å se på om tunnel fra Grunnevatn til Sandsavatn kan være et realistisk alternativ til rørgate.

Det bør slippes en minstevannføring tilsvarende alminnelig lavvannføring. Av hensyn til landskapsverdi og friluftsinnteresser bør dette økes til 2x alm. lavvannføring om sommeren (turist-sesongen).

Vi forutsetter at standard betingelser vedr. naturforvaltning legges til grunn i konsesjonen.

Med hilsen



Espen Enge
overingeniør



Svein Dam Elnan
overingeniør

Saksbehandler: Espen Enge
Saksbehandlers telefon: 51 56 89 04
E-post: espen.enge@fmro.no

Kopi til:
Småkraft AS Pb. 7050 5020 Bergen
Suldal Kommune 4230 Sand