



**FYLKESMANNEN
I ROGALAND**

Deres ref.:

201106617-7

312

KSK/DKJ

Vår dato: 10.08.2012
Vår ref.: 2012/7498
Arkivnr.: 562

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 56 88 11
E: postmottak@fmro.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Skinnellåna kraftverk, Eigersund Uttalelse til konsesjonssøknad fra Småkraft AS

Vi viser til søknad mottatt hos 11.07.2012.

Fylkesmannen var på befaring i prosjektområdet 17.08.2012 sammen med representant for grunneier.

Søknaden skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven, jf. § 8 i samme lov.

Kort prosjektbeskrivelse

Skinellåna kraftverk skal utnytte et fall på 232 m i Skinellåna mellom kote 405 og 173. Nedbørfeltet er på 11,2 km². Middelvannføringen er oppgitt å være 1,18 m³/sek med en alminnelig lavvannsføring på 0,05 m³/sek tilsvarende 4,23 % av middelvannføring. Planlagt minstevannføring tilsvarende alminnelig lavvannsføring hele året, altså 50 l/sek. Det skal bygges et inntaksmagasin med en betongterskel på tvers av elva. Volumet av magasinet vil bli om lag 500 m³. Rørgate med 1000 mm rørledning blir 1300 m lang ned til kraftstasjon på nordsiden av Gyavatnet. Rørgata vil bli gravd ned. Det må bygges en permanent anleggsvei fra RV 42 opp Skinellåna til inntakspunktet. Denne veien vil i all hovedsak følge eksisterende gammel sti (ferdavei). Rørgatetraséen vil gå i/langs anleggsveien.

Kraftstasjonen er tenkt plassert mellom riksveien og Gyavatnet. Kraftverkets maksimale slukeevne vil bli 2,4 m³/sek tilsvarende ca. 200 % av middelvannføring. Installert effekt oppgis til 4,75 MW med en midlere årsproduksjon på 14,2 GWh. Kraftverket blir et rent elvekraftverk med en beregnet driftstid på 2900 timer. Kraftverket vil således kunne kjøres bare 1/3 av året.

Tiltakshaver har vurdert fjelltunnel som et alternativ til tradisjonell rørgate. Løsningen er forkastet både av tekniske og økonomiske grunner.

I kommuneplan for Eigersund 2007-2018 er Skinellåna vist som LNF-område hvor friluftsliv er dominerende.

Vurdering – biologisk mangfold

Fylkesmannen skal vurdere søknaden i forhold de allmenne interesser, blant annet biologisk mangfold, landskap og friluftsliv. Vurderingen tar utgangspunkt i naturmangfoldlovens §§8-12, jf. §7.

§8 Kunnskapsgrunnlaget

Søknaden inneholder tilstrekkelig informasjon for å avgjøre saken. Faun Naturforvaltning AS har vurdert virkninger på biologisk mangfold.

Det er ikke registrert rødlistearter eller trua naturtyper i influensområdet for tiltaket. Vegetasjonen i Skinellidalen preges av fattig bjørkeskog med bærlyng. Øvre del av inngrepsområdet er registrert som yngleområde for orrfugl. Det er opplyst at det ikke er fisk på den berørte strekningen.

§9 Før-var-prinsippet

I forhold til det biologiske mangfoldet mener fylkesmannen at kunnskapen om prosjektet er tilstrekkelig slik at føre-var prinsippet er ivaretatt.

§10 Økosystemtilnærming og samla belastning

Redusert vannføring og betydelige terrenginngrep vil ha negative følger for plante- og dyrelivet i og langs elvestrengen og langs anleggsveien. Ut fra kunnskapsgrunnlaget ansees likevel den samla belastningen i forhold til det biologiske mangfoldet som akseptabel.

§11 Kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Forutsatt tilstrekkelig minstevannføring ansees ikke miljøforringelsen i forhold til det biologiske mangfoldet akseptabel.

§12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Prosjektbeskrivelsen tilsier at driften av dette elvekraftverket vil bli miljøforsvarlig i forhold til det biologiske mangfoldet.

Vurdering - landskap og friluftsliv

Tiltaket vil redusere arealet av inngrepsfrie områder (INON) med til sammen 1,14 km². Av dette endrer 0,12 km² INON sone 1 status til INON sone 2, mens 1,02 km² INON sone 2 forsvinner. Tap av små og store inngrepsfrie områder over tid har redusert INON-arealene i Norge og Rogaland sterkt. Denne utviklingen er negativ både i forhold til det biologiske mangfoldet og det alminnelige friluftslivet.

Nedre del av influensområdet inngår i Rogaland fylkeskommunes registrering Vakre landskap i Rogaland, regional verdi. Prosjektet vil i noen grad påvirke landskapsopplevelsen negativt.

Den øvre delen av influensområdet er i Fylkesdelplan for Friluftsliv, Idrett, Natur og Kultur (FINK) vist som regionalt friluftsområde. Dalane friluftsråd har merket stien opp Skinellidalen.

Rørtrasé og anleggsvei opp til inntakspunkt planlegges å følge eksisterende "krøttersti". Denne stien er en gammel ferdavei mellom Gya og Lauperak i Bjerkreim. Veien er delvis steinlagt med heller og oppbygd – varierende bredde, kanskje 2 m i gjennomsnitt. Dette kulturminnet vil bli helt ødelagt dersom prosjektet realiseres.

Det klart største naturinngrepet i dette prosjektet er anleggsveien inn til inntaksmagasinet. Terrenget er bratt og en helårs anleggsvei vil endre landskapet fullstendig. Partier med fjell og større blokker

i dagen tilsier en god del sprengningsarbeid. Verdien av Skinellaldalen som innfallsport til friluftsområdet omkring Skykula vil blir sterkt redusert.

Konklusjon

Prosjektet er akseptabelt i forhold til mulige følger for det biologiske mangfoldet.

Landskapsinngrepene vil bli betydelige og vil ha negative følger for friluftslivet. Den gamle ferdaveien gjennom dalen vil bli ødelagt.

Fylkesmannen tilrår å vurdere tunell-alternativet på nytt.

Med hilsen

Per Kristian Austbø
ass. fylkesmiljøvernssjef

Per Terje Haaland
seniorrådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent av Fylkesmannen i Rogaland og krever derfor ikke signatur.

Saksbehandler: Per Terje Haaland
Saksbehandler telefon: 51 56 89 16
E-post: per.terje.haaland@fmro.no

Kopi til:

Eigersund kommune	Postboks 580	4379	EGERSUND
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	STAVANGER
Småkraft AS	Postboks 7050	5020	Bergen
Naturvernforbundet i Rogaland	Postboks 441	4002	STAVANGER
Stavanger turistforening	Postboks 239	4001	STAVANGER