

Vedlegg 3a: Sjørdalselva kraftverk – Rødøy kommune

Bakgrunn

Fra konsesjonssøknad for Sjørdalselva kraftverk

Konsesjonssøknaden vurderer verdi av flere fagtema i tiltaksområdet og tiltakets konsekvens for disse verdiene.

Tabell 1. Oppsummering av konsesjonssøknadens vurdering av verdier i tiltaksområdet og konsekvens ved bygging av Sjørdalselva kraftverk (tabell sammenfattet av saksbehandler).

Fagtema	Dagens verdi	Konsekvens
Rødlistearter	Liten	Liten negativ
Naturtyper	Middels	Middels negativ
Vannmiljø	Liten	Lite negativt
Landskap	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Inngrepsfrie naturområder	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Kulturminner og kulturmiljø	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Reindrift	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Jord- og skogressurser	Liten	Ubetydelig
Ferskvannsressurser	Liten	Ubetydelig til liten negativ
Brukerinteresser	Liten	Ubetydelig til liten negativ

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak:

- Minstevannføring på 93 l/s både sommer og vinter.
- Trase for rørgate legges i størst mulig grad utenom beitemark.
- Det skal tilstrebes å unngå anleggsarbeid i mars til juli for å redusere virkninger på vilt
- Begrensning av arealinngrep under anleggsarbeidet
- Revegetering med stedegne masser/vegetasjon.
- Kraftstasjon og utløp bygges på en slik måte at den avgir minst mulig støy.

Opplysninger for fylkeskommunens ansvarsområder

Kulturminnefaglig vurdering fra Nordland fylkeskommune:

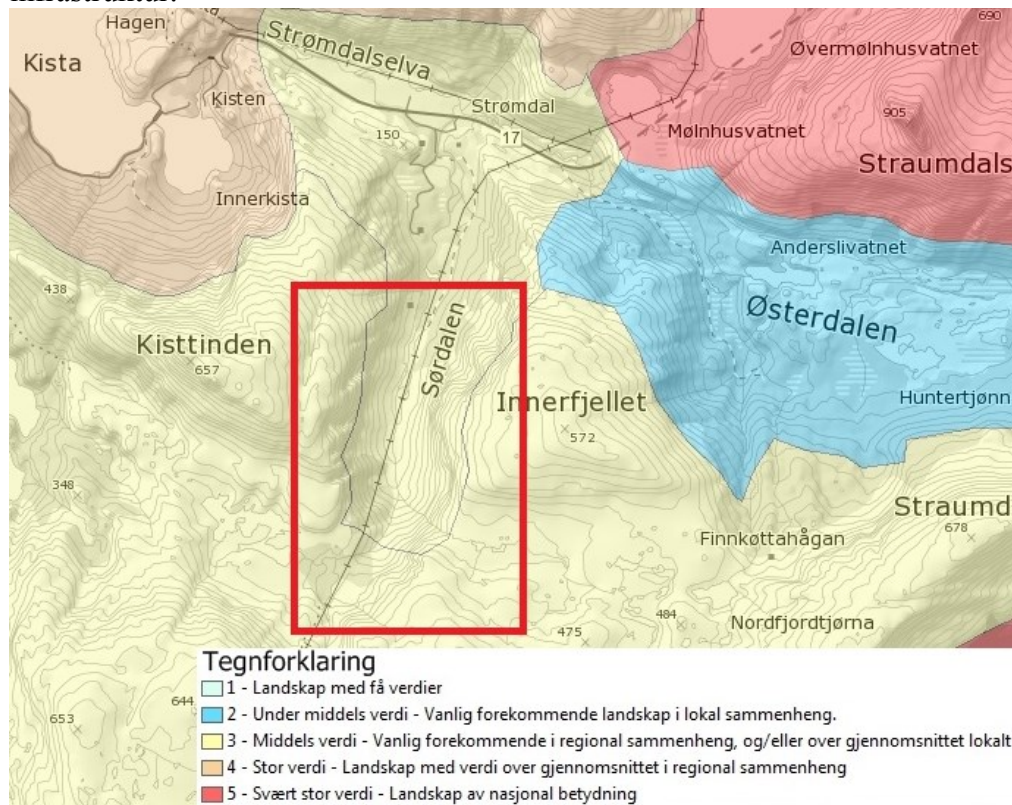
Tiltaket er ikke i konflikt med kjente, automatisk fredete eller regionalt viktige kulturminner som fylkeskommunen er delegert forvaltningsansvar for. Potensialet for ukjente kulturminner vurderes som moderat, og fylkeskommunen har ikke behov for å foreta befarings på stedet. Undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 anses som oppfylt. Dersom det skulle bli gitt konsesjon, har tiltakshaver aktsomhets- og meldeplikt hvis en skulle støte på fornminner under markarbeidet, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd.

Vannforskriften (Forskrift om rammer for vannforvaltningen)

Tiltaket ligger i et område som ikke er omfattet av en vedtatt regional forvaltningsplan i henhold til vannforskriften. Det er derfor ikke vedtatt miljømål for de aktuelle vannforekomstene. Fylkeskommunen ber NVE om å innhente informasjon om karakteriseringen for de vannforekomstene som berøres av tiltaket. Denne informasjonen finnes på www.vann-nett.no/saksbehandler. Det er videre viktig at NVE gjør en vurdering av tiltaket mot § 12 i vannforskriften.

Landskapskartleggingen for Nordland (2014)

Nedre del av tiltaksområdet er gitt *middels verdi* i landskapskartleggingen. Området beskrives som *nedskårne daler med infrastruktur og jordbrukspreget*, men med et *lavt* omfang av infrastruktur. Tiltakets øvre del er planlagt i et landskapsområde av *middels verdi*. Området beskrives som et *kupert lågfjellandskap med infrastruktur*, men med et *lavt* omfang av infrastruktur.



Figur 1. Søralselva kraftverk (vist med rød boks) planlegges i landskapsområder av middels verdi (Landskapskartlegging i Nordland, 2014).

Friluftslivskartlegging

Friluftslivskartleggingen for Rødøy kommune er under utarbeiding, men er ikke ferdigstilt.

Andre instansers uttalelse

Rødøy kommunene

Rødøy kommunestyre tilrådte utbygging av Søralselva kraftverk ved vedtak 19. februar 2015.

Vurderinger

Fylkesrådet viser til tabell to hvor tiltakets konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier er vurdert opp mot småkraftplanens kapittel 2. Tabellen viser bare tema hvor tiltaket kommer i konflikt med småkraftplanens tematiske retningslinjer.

Tabell 2. Fylkesrådets vurdering av Sjørdalselva kraftverks konsekvenser

Vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			
Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering av aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Naturmangfold	Liten	Liten	B2. Man skal være svært restriktiv med å gi tillatelse til tiltak som dersom det er fare for at rødlistede arter i kategorien nær truet (NT) blir skadelidende.
Reindrift	Stor	Middels	E2. Innenfor reindriften reindriftsområder skal en være svært restriktive med å gi tillatelse til kraftverk som kan virke forstyrrende på kalvingsaktivitet.
			Avbøtende tiltak som kan hindre konflikt: Det skal stilles krav om lydisolering av kraftstasjon og regulering av ferdsel i kalvingsperioder. Dette skal skje i samråd med reindriftsutøvere.
Fjordlandskap og fosser	Middels	Middels	G4. I fjordlandskap av middels og liten verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging.
Samlet vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			Sørdalselva kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: Prioriterte med betingelser. For dette prioriteringsnivået kan utbyggingen tillates dersom avbøtende tiltak bidrar til at miljøverdiene ikke reduseres i vesentlig grad, og at det er dokumentert at utbyggingen er samfunnsnyttig.
Vurdering av positive samfunnsvirkninger			
Positive samfunns-virkninger	Fylkesrådet vurderer at Sørdalselva kraftverk er lite samfunnsnyttig. Sørdalselva kraftverk vil årlig bidra med ny fornybar energi tilsvarende 5,8 GWh, hvorav 2,6 GWh vil produseres om vinteren.		
Konklusjon			
Fylkesrådet vil anbefale NVE å gi tillatelse til Sørdalselva kraftverk. Fylkesrådet forutsetter at anleggsperioden legges utenom reinens kalvingsperiode og at ferdsel reguleres i denne perioden. Fylkesrådet forutsetter at tiltaket ikke får negative konsekvenser for de rødlistede artene strandsnipe (NT) og fiskeørn (NT) det er sannsynlig at finnes i området og at avbøtende tiltak foreslått av tiltakshaver følges opp.			