

Vedlegg 5a: Melfjordbotn kraftverk – Rødøy kommune

Bakgrunn

Fra konsesjonssøknad for Melfjordbotn 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 Melfjordbotn kraftverk (tabell sammenfattet av saksbehandler).

Fagtema	Dagens verdi	Konsekvens
Rødlistearter	Ikke vurdert	Ingen negativ
Naturtyper	Liten	Ingen negativ
Vannmiljø	Liten til middels	Liten (til middels) negativ
Landskap	Middels	Liten til middels negativ
Inngrepsfrie naturområder	Liten	Liten negativ
Kulturminner og kulturmiljø	Liten til middels	Liten negativ
Reindrift	Ikke vurdert	Liten negativ
Jord- og skogressurser	Liten	Ingen til liten negativ
Ferskvannsressurser	Middels	Liten negativ
Brukerinteresser	Liten til middels	Liten til middels negativ

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak:

- Minstevannføring på 344 l/s sommerstid og 129 l/s vinterstid.
- Tilbakeføring av vann til Storelva ovenfor vandringshinder for anadrom fisk.
- Kraftstasjon i fjell minimerer støy og påvirkning på landskap.
- Nettilknytning i jordkabel av hensyn til fuglelivet
- Revegetering med stedegne masser/vegetasjon.

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)

Melfjordbotn kraftverk er planlagt i et landskapsområde av *stor verdi*. Området beskrives som et *nedskåret fjordlandskap med infrastruktur*, men med et *lavt* omfang av infrastruktur.



Figur 1. Melfjordbotn kraftverk (vist med rød boks) planlegges i et landskapsområde av stor 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 Melfjordbotn 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 Melfjordbotn kraftverks konsekvenser

Vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			
Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering av aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Naturmangfold	Middels	Middels negativ	<i>Tiltaket berører den rødlistede naturtypen elveløp (NT). Rødlistede naturtyper er ikke med i småkraftplanen siden listen for disse ble lagt fram etter småkraftplanen ble laget.</i>
Inngrepsfrie naturområder	Liten	Liten negativ	<i>C3. Man skal være svært restriktiv med å gi tillatelse til tiltak som medfører en begrenset reduksjon i villmarkspregede INON-områder.</i>
Reindrift	Stor	Stor negativ	<i>E1. Det skal ikke tillates utbygginger som kan gi permanente hindringer for viktige flyttleier.</i> <i>I øvrige områder for reindrift av middels verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging av små vannkraftverk.</i>

Landskap	Stor	Middels negativ	<i>F2. I landskap av stor verdi skal man være varsomme med å tillate utbygginger.</i>
Fjordlandskap og fosser	Middels	Middels negativ	<i>G4. I fjordlandskap av middels og liten verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging.</i>
Samlet vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier	Middels til stor	Middels til stor negativ	Melfjordbotn kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: Prioriterte med strenge betingelser. For dette prioriteringsnivået kan utbyggingen tillates <i>dersom avbøtende tiltak opprettholder viktige miljøverdier på dagens nivå, og at det er dokumentet at utbyggingen har stor samfunnsnytte.</i>
Vurdering av positive samfunnsvirkninger			
Positive samfunns-virkninger	Fylkesrådet vurderer at Melfjordbotn kraftverk er middels samfunnsnyttig. Melfjordbotn kraftverk vil årlig bidra med 12,3 GWh ny fornybar energi, hvorav 3,1 GWh vil produseres om vinteren.		
Konklusjon			
Fylkesrådet vil fraråde NVE å gi tillatelse til Melfjordbotn kraftverk slik det er omsøkt. Fylkesrådet ser at en utbygging i Storelvas nedre del vil komme i konflikt med flyttlei/drivingslei og med beiteområder for reindriften. Det ikke er foreslått avbøtende tiltak for å minimere konsekvensene for reindriften. I tillegg vil tiltaket få negative konsekvenser for den rødlistede naturtypen elveløp (NT) og inngrepsfrie naturområder.			
Dersom det likevel gis konsesjon forutsetter fylkesrådet at tiltaket i minst mulig grad medfører negative konsekvenser for reindriften og at det settes konsesjonsvilkår som sikrer en tilstrekkelig minstevannføring for å opprettholde den rødlistede naturtypen elveløp. Planlegging og gjennomføring av tiltaket må i størst mulig grad skje i tett samråd med reindriftsforvaltningen.			