

Vedlegg 2a: Breivikelva kraftverk - Gildeskål kommune

Bakgrunn

Fra konsesjonssøknad for Breivikelva kraftverk

I konsesjonssøknaden er fagtemaene godt beskrevet og kraftverkets konsekvenser er beskrevet for noen tema. Det gis imidlertid få konkrete vurderinger av temaenes verdi og kraftverkets konsekvenser for verdiene.

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

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

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak:

- Minstevannføring på 185 l/s sommerstid og 15 l/s vinterstid.
- Biotopforbedrende tiltak i elven ovenfor kraftstasjonen.

Opplysninger for fylkeskommunens ansvarsområder

Kulturminnefaglig vurdering fra Nordland fylkeskommune:

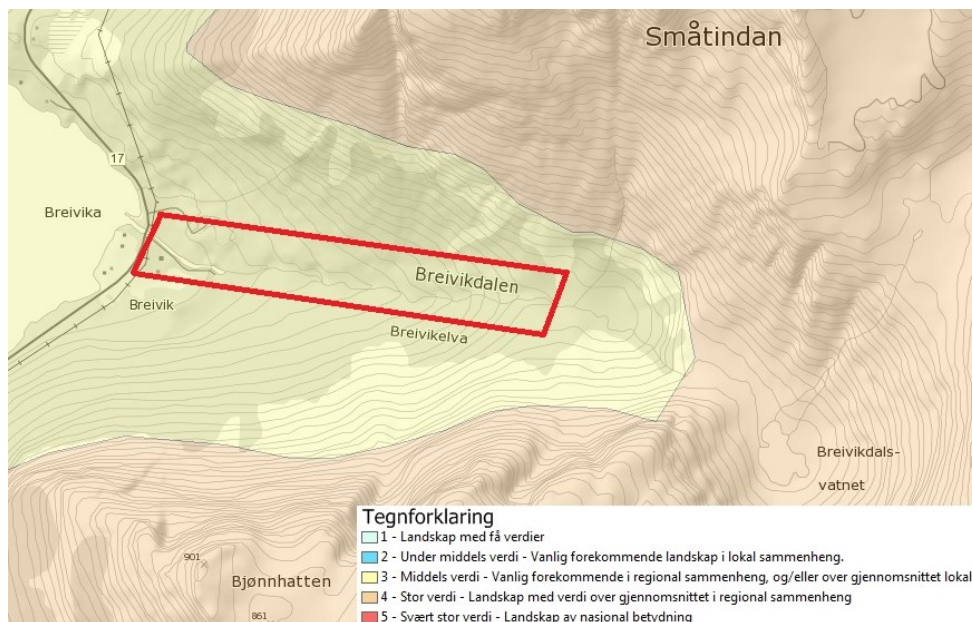
Tiltaket er ikke i konflikt med kjente, automatisk fredete eller regionalt viktige kulturminner som fylkeskommunen er delegert forvaltningsansvar for. Potensialet for ukjente kulturminner vurderes som moderat, og fylkeskommunen har ikke behov for å foreta befarings på stedet. Undersøkelsesplikten etter 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)

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



Figur 1. Breivikselva kraftverk (vist med rød boks) planlegges i et landskapsområde av middels verdi (Landskapskartlegging i Nordland, 2014).

Friluftslivskartlegging

Inntak, vannvei og kraftverk ligger ikke innenfor registrerte friluftsområder. De høyereliggende delene av kraftverkets nedbørsfeltet ligger i det alpine utfartsområdet *Småtindan* med tinder og isbreer. Høyfjellsområdet er registrert som *svært viktig* med store opplevelsesverdier og få inngrep. Mot sør ligger deler av nedbørsfeltet innenfor det registrerte friluftsområdet Sokum - Bjørnhatten. Området beskrives som et større turområde uten tilrettelegging.

Andre instansers uttalelse

Eventuelle uttalelser fra andre instanser vil legges ved saken dersom disse foreligger før behandling i Fylkestinget.

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. Fargekodingen forutsetter i noen tilfeller at avbøtende tiltak iverksettes for å opprettholde viktige miljøverdier.

Tabell 2. Fylkesrådets vurdering av Breivikelva kraftverks konsekvenser

Vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			
Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering av aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Naturmangfold	Ikke vurdert	Ikke vurdert	<i>Utbygging av små vannkraftverk skal ikke tillates dersom det er fare for at prioriterte arter eller rødlistede arter i kategoriene <u>sårbar (VU)</u>, <u>sterkt truet (EN)</u> og <u>kritisk truet (CR)</u>, blir skadelidende.</i> <i><u>Avbøtende tiltak som kan hindre konflikt:</u> Påvise at redusert vannføring ikke har negativ effekt på Kystkantlav (EN), eller dens habitat. Arten ble registrert i 2009 jf. naturbase.no.</i>
Landskap	Middels	Middels negativ	<i>F1. For området i snauffellet skal man ikke tillate utbygging som kan gi varige og irreversible skader på terrenget og</i>

			<i>landskapet.</i> <i>Avbøtende tiltak som kan hindre konflikt: Minimere irreversible skader på terrenget i snauffjellet ved tilpasning av inntak og tilstrekkelig minstevannføring.</i>
Reindrift	Middels	Liten	<i>E4. I øvrige områder for reindrift av middels verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging av små vannkraftverk.</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			Breivikelva 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 Breivikelva kraftverk er lite samfunnsnyttig. Breivikelva kraftverk vil årlig bidra med ny fornybar energi tilsvarende 9,2 GWh, hvorav 3,4 GWh vil produseres om vinteren.		
Konklusjon			
Fylkesrådet vil anbefale NVE å gi konsesjon til Breivikelva kraftverk. Fylkesrådet forutsetter at det stilles krav om avbøtende tiltak som sikrer at kraftverket ikke medfører negative konsekvenser for områder i snauffjellet og for reindriftsinteresser. Fylkesrådet ber om at tiltakets konsekvenser for den rødlistede arten Kystkantlav (EN) undersøkes.			