

Vedlegg 1a: Tindåga kraftverk – Gildeskål kommune

Bakgrunn

Fra konsesjonssøknad for Tindåga 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 Tindåga kraftverk (fra konsesjonssøknad).

Fagtema	Dagens verdi	Konsekvens
Rødlistearter	Liten	Ubetydelig / Liten negativ
Naturtyper	Liten / Middels	Liten / Middels negativ
Vannmiljø	Liten	Ubetydelig / Liten negativ
Landskap	Middels	Middels negativ
Inngrepsfrie naturområder	Middels	Liten negativ
Kulturminner og kulturmiljø	Ingen	Ubetydelig
Reindrift	Liten/Middels	Liten negativ
Jord- og skogressurser	Liten	Ubetydelig / Liten negativ
Ferskvannsressurser	Ingen	Ingen
Brukerinteresser	Middels	Liten til middels negativ

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak:

- Minstevannføring på 100 l/s sommerstid og 34 l/s vinterstid.
- Revegetering med stedeagne masser/vegetasjon.
- Massedeponi som ikke kommer i konflikt med Tindåga.
- Samarbeid og dialog med reindriftsnæringen gjennom hele byggeprosessen.
Tilpasning av anleggsarbeidet slik at det ikke forstyrrer reinen i området.

Opplysninger for fylkeskommunens ansvarsområder

Kulturminnefaglig vurdering fra Nordland fylkeskommune:

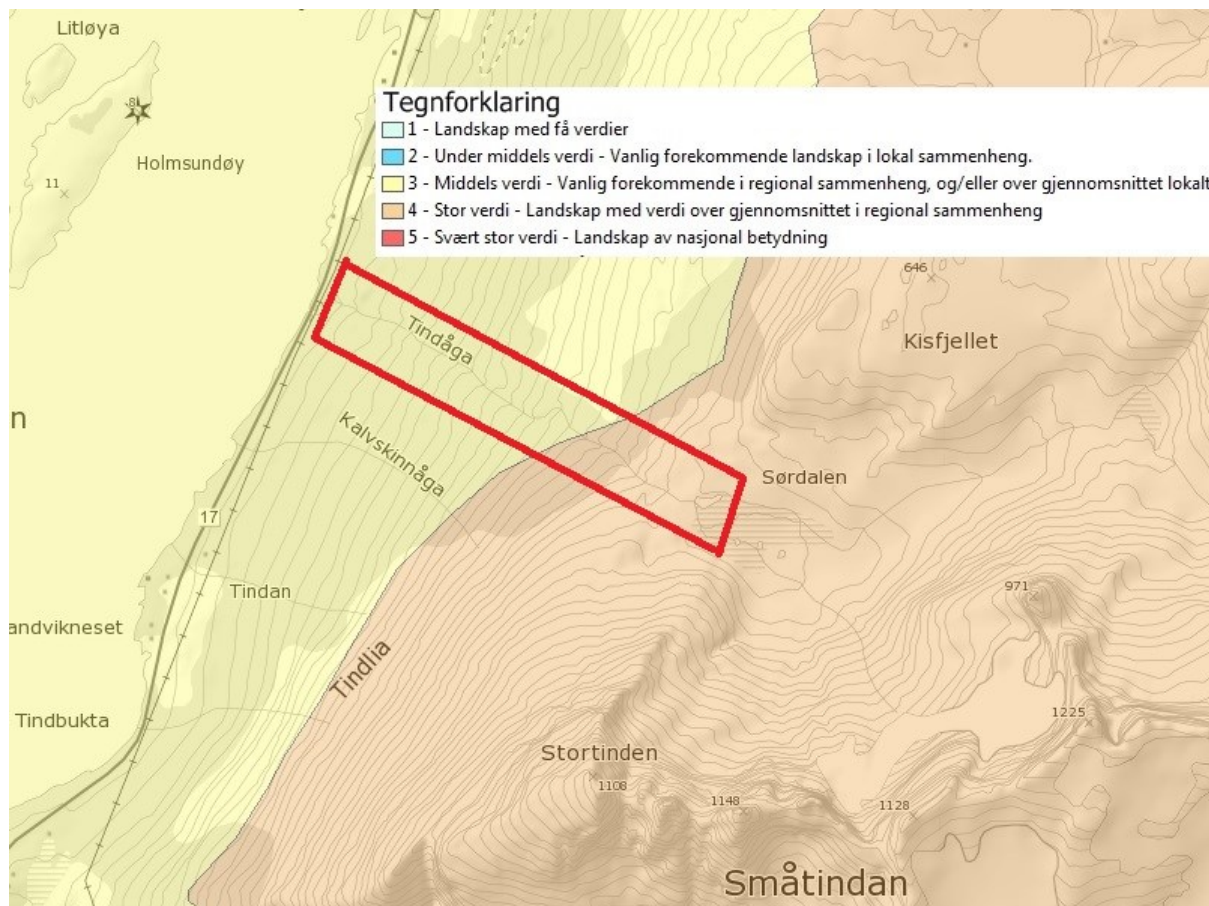
Tiltaket er ikke i konflikt med kjente, automatisk fredete eller regionalt viktige kulturminner som fylkeskommunen er delegert forvaltningsansvar for. Potensialet for ukjente kulturminner vurderes som moderat, og fylkeskommunen har ikke behov for å foreta befarings på stedet. Undersøkelsesplikten etter 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 *nedskåret fjordlandskap med infrastruktur*, men med et *lavt* omfang av infrastruktur. Tiltaksområdets øvre del er planlagt i et landskapsområde av *stor verdi*. Dette området beskrives som *høgfjellmassiv med bre- og tindelandskap* uten inngrep.



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

Friluftslivskartlegging

Kraftverkets inntaksområde ligger innenfor det registrerte utfartsområdet *Slettjellet*. Området er aktuelt for både sommer- og vinterbruk og beskrives som inngrepsfritt med store opplevelseskvaliteter og utsikt til Småtindan i sør. Friluftsområdet *Småtindan* dekker deler av kraftverkets nedbørsfeltet i sør og er registrert som et *svært viktig* utfartsområde.

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 Tindåga kraftverks konsekvenser

Vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			
Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering av aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Naturmangfold	Liten til middels	Liten til middels negativ	<i>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. 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>
Reindrift	Middels	Middels negativ	<i>E4. I øvrige områder for reindrift av middels verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging av små vannkraftverk.</i>
Landskap	Middels til stor	Stor	<i>F2. I landskap av stor verdi skal man være varsomme med å tillate utbygginger F1. For området i snaufjellet skal man ikke tillate utbygging som kan gi varige og irreversible skader på terrenget og landskapet. Avbøtende tiltak som kan hindre konflikt: Minimere irreversible skader på terrenget i snaufjellet ved tilpasning av inntak og tilstrekkelig minstevannføring.</i>
Fjordlandskap og fosser	Middels	Stor	<i>G4. I fjordlandskap av middels og liten verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging.</i>
Friluftsliv	Stor	Middels negativ	<i>I øvrige områder med stor verdi for friluftsliv, skal man være varsomme med å tillate utbygging.</i>
Samlet vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			<i>Tindåga kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: Prioriterte med strenge betingelser. For dette prioriteringsnivået kan utbyggingen tillates 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 samfunnsvirkninger	Fylkesrådet vurderer at Tindåga kraftverk har liten samfunnsnytte. Tindåga kraftverk vil årlig bidra med ny fornybar energi tilsvarende 10,9 GWh, hvorav 3,2 GWh vil produseres om vinteren.		
Konklusjon			
<p>Fylkesrådet vil fraråde NVE å gi tillatelse til Tindåga kraftverk slik det er omsøkt. Fylkesrådet ser at Tindåga kraftverk har liten samfunnsnytte. Kraftverket vil medføre negative konsekvenser for landskap av stor verdi, snaufjell, friluftsområder av stor verdi og den rødlistede arten Strandsnipe (NT). I tillegg kan en lav minstevannføring i sommersesongen få negative konsekvenser for den rødlistede naturtypen elveløp (NT).</p> <p>Dersom NVE likevel gir konsesjon til Tindåga kraftverk, forutsetter fylkesrådet at det settes konsesjonsvilkår som sikrer en tilstrekkelig minstevannføring for å opprettholde den rødlistede naturtypen elveløp. Fylkesrådet ber også om at man vurderer muligheten for å trekke inntaket ned til skoggrensen for å unngå varige inngrep i snaufjellet.</p>			