



Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Se sist i brevet

Vår dato	Vår referanse
22.03.2018	2013/2590
Arkivnr.	Deres referanse
561	200905154

Merknader til planendringssøknad og detaljplan for miljø og landskap for Tolga kraftverk - Tolga kommune

Vi viser til oversendelse datert 06.02.2018 vedrørende høring av planendringssøknad for Tolga kraftverk i Tolga kommune, samt til brev av 07.02.2018 med begrenset høring av detaljplan innen miljø og landskap for Tolga kraftverk. Planendringen går i hovedsak ut på å bygge et inntak med overløpsterskel på kote 586,0 istedenfor konsesjonsgitte inntak med lukedam på kote 587,43. Det planlegges fiskepassasje i selve overløpsterskelen i hovedelva i stedet for fiskebekk rundt dammen. I tillegg søkes det om å flytte tverrslaget ved Tolga næringspark til tverrslag ved Kleven sør for tippområdet i Kåsdalen. Det søkes nå også om å plassere kraftverkstransformatoren i friluft ved portalbygget i Erlia, istedenfor i fjell som er forutsatt i konsesjonen som er gitt. Detaljplan for miljø og landskap er en ytterligere beskrivelse av konsekvenser for miljø og landskap, samt en plan for hvordan ivareta hensynet til miljø og landskap på best mulig måte, gitt forutsetningen av en utbygging.

Til planendringssøknaden

Fylkesmannen viser til våre tidligere brev i saken og innspill til overvåknings-/undersøkelsesprogram for Tolga kraftverk av 29.01.2018. Opplandskraft DA fikk ved kgl.res. av 21.04.2017 tillatelse til å bygge det mest omfattende alternativet. Utbygger melder, senest i møte hos Fylkesmannen i Hedmark den 18.03.2018, at endelig investeringsbeslutning først vil bli fattet i slutten av april. Ut fra forutsetningen av at det er gitt konsesjon for utbygging av kraftverket, mener vi at det oversendte forslaget til planendring er langt å foretrekke fremfor det tidligere konsesjonsgitte alternativet. Vi mener de negative konsekvensene for natur- og miljøverdiene i området samlet sett vil bli mindre med det oversendte forslaget enn med det konsesjonsgitte.

Til detaljplaner for miljø og landskap

Vi mener det er positivt at det åpnes opp for å kunne utnytte videre overskuddsmassene som legges i de to steintippene i Kåsdalen og Erlia. Dette kan være god ressursutnyttelse i et samfunnsperspektiv. Fylkesmannen forutsetter da at et slikt videre uttak/bruk av disse massene faller inn under forurensningsforskriften kap. 30 med krav til utslipp av støv og støy, driftstider osv. Særlig gjelder dette dersom det blir snakk om knusing av steinmasser. Vi forutsetter videre

Postadresse:	Kontoradresse:	Telefon Statens hus:	Org.nr.: 974 761 645
Postboks 4034	Parkgt 36		
2306 Hamar	2317 Hamar	Sentralbord: 62 55 10 00	Banknr. 7694.05.01675

at det lages egne reguleringsplaner for steintippene, med tilhørende adkomstveger, der støyforholdene er utredet og ev. støydempende tiltak er tatt inn.

Vedrørende valg av byggemateriale for inntaksrister, viser vi til erfaringene som utreder selv henviser til i den fiskefaglige utredningen. Komposittmateriale er mer skånsomt for fisk som skal avledes mot varegrinda, men det vil også redusere påslag av is/sarr og organisk påslag i forhold til en konvensjonell varegrind i stål. Videre står det i den fiskefaglige utredningen at *endelig valg av varegrindtype bør avgjøres i senere faser av prosjektet basert på hva som ansees som mest gunstig i forhold til drift av kraftverket*. Fylkesmannen forutsetter at man her benytter best tilgjengelig teknikk og kunnskap. Dette innebærer å velge det materialet som gir best resultat for å ivareta overlevelsen til fisken som jo er hovedfunksjonen til ei varegrind med spalteåpning på 15 mm her.

Vi registrerer også at utbygger i vedlegg til miljøoppfølgingsplanen har tatt inn vesentlige momenter fra våre innspill til overvåkning-/undersøkelsesprogram for Tolga kraftverk av 29.1.2018.

Vi viser for øvrig til egen behandling av søknad om utslippstillatelse fra anleggsvirksomheten, jf. vårt brev av 23.02.2018.

Fylkesmannen har ut over det ovenstående ingen vesentlige merknader til søknad om planendring eller til forslag til detaljplan for miljø og landskap.

Med hilsen

Kristine Schneede e.f.
miljøverndirektør

Atle Rustadbakken
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

Saksbehandlere: Atle Rustadbakken, miljøvernavdelingen, tlf. 62 55 11 67
Bjørn Murvold, miljøvernavdelingen, tlf. 62 55 12 23
Steinar Østlie, miljøvernavdelingen, 62 55 11 77

Kopi til:

Hedmark fylkeskommune	Pb 4404 Bedriftssenteret	2325	Hamar
Norges vassdrags- og energidirektorat, region øst	Postboks 4223	2307	Hamar
OPPLANDSKRAFT DA	Postboks 4100	2307	HAMAR
Tolga kommune	Kommunehuset	2540	Tolga