

NVE

Innsendt dato: 09.06.2021

Referansenummer: FJIFXO

Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer	878631072
Foretaksnavn	TRØNDERENERGI KRAFT AS
Adresse	Postboks 9481 Torgarden
Postnummer	7496
Poststed	TRONDHEIM
Foretakets telefonnummer	73603000
Foretakets e-postadresse	tek.firmapost@tronderenergi.no
Fornavn	HARALD
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	HOLM
Telefon	95232535
E-post (Det vil bli sendt e-post kvittering til den oppgitte e-posten)	harald.holm@tronderenergi.no
Organisasjonsnummer kontaktperson	Ikke angitt
Foretaksnavn kontaktperson	Ikke angitt
Adresse.	Ikke angitt
Postnr.	Ikke angitt
Poststed.	Ikke angitt
Foretakets telefonnummer.	Ikke angitt
E-postadresse.	Ikke angitt

Kraftverk	
Velg kraftverk som er nærmest tiltaket	Litjossen

Detaljer om kraftverket	
Kraftverksnavn	Litjfossen
Fylke	Innlandet
Kommune	Tynset
Nedborsfelt	Orkla
Maksimal kraftverksytelse (MW)	75,0000

Tidspunkt for tiltaket	
Her skal du definere tidsperioden for tiltaket ditt. Av og til er det nødvendig at et tiltak gjennomføres over flere tidsperioder. Dersom dette er tilfelle, kan du legge til mer enn én tidsperiode	1
1. Begrunn valg for tidspunkt	Viser til brev fra NVE 09.11.20, deres ref. 201106135-37, punkt 2, tidsfrist 1. juli 2021
Til dato	25.06.2021
Fra dato	21.06.2021

Type fravik	
Velg type fravik det søkes om	Fravik fra minstevannføring

Vedlegg	
Vedlegg - hoved	Notat_Storfosdammen inspeksjon juni 2021.pdf
VedleggDiverse	
vedlegg	Storfosdammen 1137-004_innmålte vanndybder 04.06.2021.pdf
vedlegg	Fremdriftsplan Storfosdammen_Juni 2021_08.06.2021.pdf

Beskriv tiltaket	
Kort sammendrag av tiltaket	<p>TrønderEnergi Kraft er pålagt å verifisere fundamentelningen ved samtlige pilarer på Storfosdammen innen 1. juli 2021.</p> <p>Tiltaket har ikke vært mulig å planlegge tidligere enn primo juni p.g.a. snø, is og vann i perioden etter november 2020 da pålegget kom. Derfor kommer denne søknaden som en hastesak.</p> <p>Verifisering/undersøkelsene er avhengig av at bassenget nedstrøms dammen tømmes fullstendig. I perioden på 5 dager som tiltaket varer må vi fravike kravet om minstevannføring på 500 l/sek. Terskelbassenget nedstrøms dammen er planlagt tømt ved pumping den 21. og 22. juni. 23. og 24 juni skal undersøkelsene av pilarene skje. Fredag den 25. juni åpnes bunnluke for oppfylling av terskelbassenget nedstrøms dammen og reetablering av minstevannføring på 500 l/sek.</p> <p>I dagene 21. og 22. juni vil det pumpes ca. 200 liter/sek nedover elva. 23. og 23. og 25. juni vil det ikke være minstevannføring fra dammen før bassenget igjen er oppfylt i løpet av 25. juni (se vedlegg).</p> <p>I perioden 21. til 25. juni vil bekkeinntakene i Ølvassbekken og Nåva stenges slik at vannet i disse to bekkene føres direkte til Orkla. Ut fra historiske vannføringer er det 50% sjanse for at disse to bekkene gir mer enn 500 liter/sekund. Ølvassbekken og Nåva ligger henholdsvis 1,6 km og 3,7 km nedstrøms dammen (se vedlegg). På strekningen mellom dam og Nåva er det etablert 11 terskler for å opprettholde vannspeil. Med så kort periode uten tilsig fra minstevannføring vil ikke disse dammene tørke ut. Vannspeilene i de 11 terskelbassengene utgjør en svært stor del av den samlede elvestrekningen på 3,7 km til innløpet av Nåva. Anslagsvis utgjør strekning med stryk på strekningen 1250 meter og kun 480 meter vør Ølvassbekken renner inn i Orkla. De resterende 2450 meterene er stille vann i terskelbassengne. Vi anser derfor påvirkningen av fisk og bunndyr i elva som relativt liten ved en så kort stans i minstevannføring. Tiltaket ligger ca 12,5 km ovenfor anadrom strekning i Orkla. På denne strekningen renner elvene Inna og Byna inn i Orkla. Påvirkning av vannstanden og vannføring på anadrom strekning vil være minimal.</p>