



Innsendt: 20.06.2025 09:29

Ref.nr: FKPOCW

NVE

Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo
Hjemmeside: <https://www.nve.no>

Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer 988340715	Foretaksnavn NTE ENERGI AS
Foretakets telefonnummer 74 15 02 00	Foretakets e-postadresse nte@nte.no
Kontaktperson NINA EMILIE SUNDNES	
Telefon 40460784	E-post nina-emilie@hotmail.com
Er kontaktperson tilknyttet et annet foretak, legg inn organisasjonsnummer.	
Organisasjonsnummer kontaktperson 988340715	Foretaksnavn kontaktperson NTE ENERGI AS

Kraftverk
Velg kraftverk som er nærmest tiltaket ☐ Velg et kraftverk ☒ Meråker

Detaljer om kraftverket
Informasjonen her er hentet ut fra NVEs konsesjonsdatabase. Se over at informasjonen stemmer.
Kraftverksnavn Meråker
Fylke Trøndelag
Kommune Meråker
Nedborsfelt Stjørdalsvassdraget
Maksimal kraftverksytelse (MW) 86,8000

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 ☐ 2 ☐ 3	
1. Tidspunkt	
Fra dato 04.08.2025	Til dato 05.09.2025
1. Begrunn valg for tidspunkt Inntil to uker, innenfor angitt tidsperiode. Valgt ut fra hensyn til allmenn ferdsel, fisk og tilsig	

Type fravik
Velg type fravik det søkes om ☐ Tapping under LRV ☐ Fylling over HRV ☐ Fravik fra minstevannføring ☒ Annet
Beskriv annen type fravik (maks antall tegn er satt til 400) Fravike normalvannstand for å kunne inspisere oppstrøms side av dam Turifoss, og for å få oversikt over sedimentasjonssituasjonen i magasinet. Fraviket fra normalvannstand er fra overløpsnivå (kt. 180,31) ned til tappeløp med terskel på kt. 170,0, tilsvarende ~9,5 meter. Turifossdammen var inntaksmagasin for Turifoss kraftverk (~1908 - 1994), og har per i dag ingen funksjon ift. kraftproduksjon.

Vedlegg
Hoved vedlegg(Pdf) Soknad om fravik normalvannstand Turifossdammen NTE Energi.pdf
For andre vedlegg

Beskriv tiltaket
Kort sammendrag av tiltaket I forbindelse med inspeksjon av oppstrøms magasin til dam Turifoss i Meråker kommune, søker NTE Energi AS om midlertidig fravik fra normalvannstand. Inspeksjonen er planlagt ~ uke 32-36 avhengig av tilsig, og vi forventer å måtte holde vannstanden lav i inntil to uker. Tilsigsforhold vil deretter styre fyllingshastighet. Magasinet er svært begrenset, og fylling vil skje relativt raskt. Siste visuelle inspeksjon av oppstrøms side av dam Turifoss ble gjennomført i 2009. Det ble den gang avdekket relativt mye sedimentasjon i magasinet. Omfanget av de sedimenterte massene ble den gang ikke nærmere vurdert eller undersøkt. NTE Energi ønsker å undersøke den arealmessige utbredelsen, mektighet og tykkelse. Dette knytter seg særlig til mulige løsninger for rehabilitering, ombygging eller sanering av dam Turifoss. Vi ønsker samtidig å gjennomføre byggteknisk inspeksjon av damkropp og luker. Turifossdammen var i sin tid inntaksmagasin for Turifoss kraftverk (~1908 - 1994). Kraftverk ble nedlagt i forbindelse med Meråkerutbyggingen tidlig på 90-tallet, og avviklet i forbindelse med idriftsettelsen av Meråker kraftverk i 1994. Det er nødvendig å fravike normalvannstand for å kunne inspisere oppstrøms side av dam Turifoss, og for å få oversikt over sedimentasjonssituasjonen i magasinet. Vi ønsker å gjennomføre inspeksjon av tilstand på anleggsobjekter, og å gjennomføre konkrete vurderinger av sedimentene. Laserdata og andre mindre inngripende metoder er vurdert, men NTE har kommet til at dette ikke gir tilstrekkelig informasjon. Fraviket fra normalvannstand er fra overløpsnivå (kt. 180,31) ned til tappeløp med terskel på kt. 170,0, tilsvarende ~9,5 meter. Bunntappeløpet er 1,25 m x 1,95 m (b x h), og NTE Energi vurderer dimensjonene å være tilstrekkelige for å håndtere forblisipp av tilsig under inspeksjonsperioden. Denne vurderingen innbefatter forblisipp av

minstevannføring fra dam Tevla.