

NVE

Innsendt dato: 23.03.2023

Referansenummer: GQTNRH

Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer	976894677
Foretaksnavn	HAFSLUND ECO VANNKRAFT AS
Adresse	Postboks 1098
Postnummer	2605
Poststed	LILLEHAMMER
Foretakets telefonnummer	+4724116500
Foretakets e-postadresse	post@hafslundeco.no
Fornavn	RAGNHILD
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	STOKKER
Telefon	48005630
E-post (Det vil bli sendt e-post kvittering til den oppgitte e-posten)	ragnhild.stokker@hafslundeco.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	Aurland V (Reppa)

Detaljer om kraftverket	
Kraftverksnavn	Aurland V (Reppa)
Fylke	Vestland
Kommune	Aurland
Nedborsfelt	Aurlandsvassdraget
Maksimal kraftverksytelse (MW)	9,0000

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	Arbeidene må utføres i snø- og isfri periode.
Til dato	17.09.2023
Fra dato	15.07.2023

Type fravik	
Velg type fravik det søkes om	Tapping under LRV

Vedlegg	
Vedlegg - hoved	Notat vedr senking av vannstand i Reppvatnet i Aurland 2023.pdf
VedleggDiverse	
vedlegg	Variasjoner i vannstand Reppvatn 2013-2022.pdf

Beskriv tiltaket	
Kort sammendrag av tiltaket	Vi søker med dette om tillatelse til midlertidig å senke vannstanden i Reppvatn 2 m under LRV, dvs. ned til kote 1290, i inntil 10 dager innenfor perioden 15. juli til 15. september 2023. Vi viser til vår søknad av 19.01.2023 om revidert detaljplan for miljø og landskap for rehabilitering av dam Reppvatn, samt NVEs godkjenning av 14.02.2023, med referansenummer 201600495-77. Tiltaket har gjennom denne prosessen vært på høring og relevante forhold er vurdert. Behovet for å senke Reppvatn under LRV er beskrevet i planen som har vært på høring. Senkning under LRV innebærer imidlertid fravik fra gjeldende manøvreringsreglement, og krever egen tillatelse etter vannressursloven § 8. Dam Reppvatn ligger ved utløpet av Reppvatn-magasinet, i Aurland kommune i Vestland fylke, på fjellplatået mellom Stonndalen og Viddalen. Reppvatn er inntaksmagasin til Reppa kraftverk (Aurland V), som inngår i Aurlandsanleggene. Gjeldende manøvreringsreglement ble fastsatt ved kgl.res. 25. juli 1975, sammen med konsesjon til å foreta planendringer m. v. i forbindelse med utbygging av Aurlandsvassdraget. Planene for rehabilitering av dam Reppvatn er i sin helhet beskrevet og vurdert i de ovennevnte dokumentene. Den delen av rehabiliteringsarbeidene som fører til behov for midlertidig senkning av vannstanden under LRV, er primært oppgradering av instrumentering for vannstandsmåling i magasinet og etablering av trekkerør for signal- og strømkabler. Dette omfatter etablering av en kum for utløp av boblerør under LRV, grøft med trekkerør fra kum til lukehus og grøft med trekkerør fra lukehus til trafomast. Herfra vil signaler fra anlegget overføres direkte til driftssentralen på Gol. Etablering av kum med sensor og kabelgrøft vil bli gjennomført så raskt som mulig og vil trolig ikke ta mer enn 1 uke. Det er imidlertid vanskelig å fastsette nøyaktige datoer for gjennomføring så tidlig som nå i mars. Tidspunkt for snøsmelting/framkommelighet på anleggsveier og tilpasning av arbeidet til framdriften for de øvrige delene av prosjektet vil påvirke tidspunktet for oppstart. For å ta høyde for uforutsette hendelser underveis og unngå mulig ekstra arbeid med søknad om forlenget periode, ønsker vi også å ha noen dagers fleksibilitet. Derfor søker vi om midlertidig senkning under LRV i inntil 10 dager, med fleksibilitet til å gjennomføre på det best egnede tidspunktet innenfor perioden 15. juli til 15. september. Vedlagt er notat av 19.12.2022, med vår vurdering av miljømessige konsekvenser av midlertidig vannstandssenkning i Reppvatnet, som også var vedlagt søknaden om revidert detaljplan. I tillegg en figur, som viser at vannstanden i Reppvatn normalt varierer innenfor hele

	reguleringshøyden gjennom sommeren, slik det er beskrevet i notatet.
--	--