

NVE

Innsendt dato: 25.05.2022

Referansenummer: VVFBUX

Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer	876944642
Foretaksnavn	EVINY FORNYBAR AS
Adresse	Postboks 7050
Postnummer	5020
Poststed	BERGEN
Foretakets telefonnummer	Ikke angitt
Foretakets e-postadresse	fornybar@eviny.no
Fornavn	PER VIDAR
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	HALSNES
Telefon	90768435
E-post (Det vil bli sendt e-post kvittering til den oppgitte e-posten)	per-vidar.halsnes@eviny.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	Nedre Svultingen

Detaljer om kraftverket	
Kraftverksnavn	Nedre Svultingen
Fylke	Vestland
Kommune	Hyllestad
Nedborsfelt	Lølandselva
Maksimal kraftverksytelse (MW)	8,8000

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
1. Begrunn valg for tidspunkt	Aktuelt tidspunkt for å utføre erosjonssikring i Espelandsvatnet
Til dato	01.10.2022
Fra dato	01.09.2022

Type fravik	
Beskriv annen type fravik (maks antall tegn er satt til 400)	Fråvik frå magasinrestriksjon i Espelandsvatnet som gjeld i perioden 1.mai - 1.oktober då vasstanden så vidt mogeleg skal haldast over kote 84,5, det vil sei 8 meter over LRV på kote 76,5
Velg type fravik det søkes om	Annet

Vedlegg	
Vedlegg - hoved	Manøvreringsreglement for Bøfjordvassdraget (1963).pdf
VedleggDiverse	
vedlegg	Man.reg. Nordstrandsvatnet (2014).pdf

Beskriv tiltaket	
Kort sammendrag av tiltaket	Søknaden gjeld fråvik frå magasinrestriksjonane i Espelandsvatnet som er inntaksmagasin for Nedre Svultingen kraftverk. I manøvreringsreglementet står det at vasstanden i perioden 15.april til 1. oktober "så vidt mulig" skal haldast over kote 84,5. Resten av året kan vasstanden senkast til 76,5 (LRV). Eviny søker om fråvik frå manøvreringsreglementet for å kunne starte senke Espelandsvatnet ned mot kote 76,5 (LRV) allereie frå 1. september. Senkninghastigheit vil framleis vere mindre enn 0,5 meter/døgn, i samsvar med manøvreringsreglementet. Bakgrunnen for søknaden er at det skal gjerast eit plastringstiltak/erosjonssikring ved Øyna (innløpsosen) i Espelandsvatnet. For å kunne utføre tiltaket må vasstanden i Espelandsvatnet haldast under kote 79. Arbeidet vil ta 4-6 veker. Det er imidlertid vanskelig å halde vasstanden nede i nedbørsperiodar, så vi må ta høgde for stopp i anleggsarbeidet i periodar. Ved å framskande nedtappinga og oppstart av arbeidet til september, sikrar vi ein lengre og statistisk tørrare arbeidsperiode. Arbeidet må vere ferdig før 1.januar 2023 på grunn av planlagt revisjonsarbeid i kraftstasjonen frå januar - februar. Tiltaket kan ikkje gjerast i revisjonsperioden til vinteren då magasinet berre kan senkast gjennom kraftstasjonen. Eviny vil også nytte reguleringsmagasinet Nordstrandsvatnet lenger oppe i vassdraget som "buffer" i tiltaksperioden. Manøvreringsreglementet for Nordstrandsvatnet (vedlagt) tillet senking til LRV frå 1. september, så her er det ikkje behov for å søkje fråvik. Espelandsvatnet vart sist prøvafiska i 2007 gjennom «Regulantprosjektet». Vatnet hadde då ein tett bestand av aure. Bestanden hadde god kondisjon, men dårleg vekst, og anbefalingane den gong var at bestanden kunne med fordel reduserast. Senkinga av Espelandsvatnet frå 1.september vil ikkje ha negative konsekvensar for fisk. Tiltaket har ubetydelege verknader for miljø og er ikkje i konflikt med private interesser slik Eviny vurderer det. For å oppdatere kunnskap om forholda i vatnet planlegger Eviny å prøvafiske vatnet i 2023 eller i 2024.