



Hydro Energi AS
Roalkvamvegen 118
4244 Nesflaten

Vår dato: 2024-09-23
Vår ref.: Johnny O Bruheim

Deres ref.: Hanne T. Petlund

Norges vassdrags- og energidirektorat
Energi- og konsesjonsavdelingen
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Reguleringsmagasin Vasstøl og Finnabu i Suldal kommune – ny søknad om midlertidig tillatelse til å senke Vasstølvatn

Vi viser til våre søknader sendt til NVE sin konsesjonsavdeling den 19. januar 2024 og 14. februar 2024, samt til løyve gitt av NVE i samme sak den 22. april 2024. NVE sitt saksnummer er 292401512-10.

Denne søknaden gjelder tillatelse til å senke Vasstølvatn, magasinnummer 579, inntil 5 meter under LRV i perioden 1. januar 2025 til 1. mai 2025. I denne perioden skal tappeluken i dammen skiftes ut med ny tappeluken, føringer og nytt hydraulisk opptrekk. Utgangspunktet var å gjennomføre dette arbeidet ved først å sette bjelkestengsel uten å regulere ned vannivået i Vasstøl. Dette må i så fall utføres som dykkerarbeid. Dykkerarbeid på denne tiden i fjellet, med dykking i trange rom og dyp sjakt, medfører en risiko vi ønsker å redusere. Vi ser derfor etter muligheten for å kunne senke magasinet til under LRV for deretter å sette bjelkestengsel tørt og pumpe tilsiget over bjelkestengselet. Dette vil være en mye tryggere og mer kontrollerbar løsning, blant annet med lavere trykk på bjelkestengselet. Det er sannsynlig at snøsmeltingen starter i april, og at magasinet vil øke til innløpet på inntaksluken kt+ 730,14 i denne perioden.

Vi har nylig hatt regulering under LRV i samme magasin. Magasinet ble senket ned til naturlig terskel, som er ca. kt.+728,00, dvs. 4,5 meter under LRV. Arbeidet pågår fortsatt med forsterking av dammen, men vi har tillatt å øke oppfyllingen av magasinet da de nederste støpeseksjonene er ferdigstilt. Per dags dato er magasinet på kt.+734,91, dvs. 2,41 meter over LRV. Vi har fulgt opp vannivået og har ikke observert strandet fisk under nedtappingen. Vi vurderer nedtappingen slik at de negative konsekvensene for fisk er minimale.

Vår dato: 2024-09-23
Vår ref.: Johnny O Bruheim

Med hilsen
for Hydro Energi AS

Signed by:


07B6F047862941E...
Agnes O Lykkebø
Kraftverkssjef RSK

DocuSigned by:


51B3C20C66C3403...
Johnny Bruheim
VTA RSK

Dette dokumentet er vedlagt: Skjema Midlertidig tillatelse vannkraft ALTINN portalen HYDRO ENERGI AS