

Norges vassdrags- og energidirektorat
Konsesjonsavdelingen
Pb 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Att:

SØKNAD OM TILLATELSE TIL Å FRAVIKE REGULERINGSBESTEMMELSENE FOR FØRSTAVATNET I SAUDA KOMMUNE I PERIODEN FRA 1. FEBRUAR TIL 1. MAI 2026

Det søkes med dette om tillatelse til å tappe Førstavatnet ned til 2 meter under LRV i 8 uker i perioden fra 1. februar til 1. mai 2026.

Reguleringsgrenser er gitt i konsesjonen meddelt ved kongelig resolusjon av 1. august 2003.
HRV k.616,8 LRV k.582,8

Rehabilitering tappeluken Førstavatnet - Øvre Lona

Aktieselskapet Saudefaldene har flere gamle tunneller og konstruksjoner i sitt reguleringsområde. Fra Førstavatnet går det en 336 meter lang tappetunell i retning Øvre Lona. Nedstrøms tunnelen renner det en elv ned til Øvre Lona. Øvre Lona er inntak for Storlivatn kraftverk.

Tappeluken i tunnelen er fra 1966 og trenger vedlikehold. Etter vurderinger av lukens tilstand er det nødvendig å montere nytt, rustfritt lukeblad, nytt lukeopptrekk samt rehabilitere platekasse og lukeføringer.

Varighet:

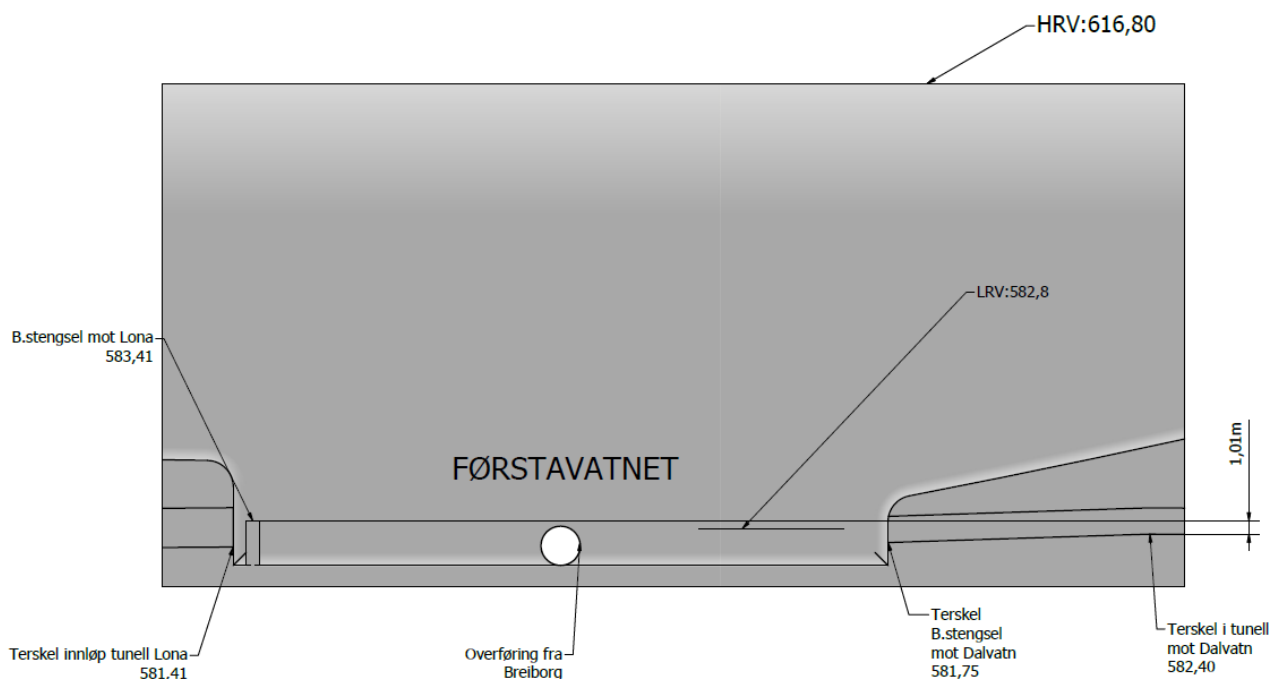
Vedlikeholdsarbeidet er ventet å ta mindre enn 8 uker, men varigheten er avhengig av tilsigsforholdene.

Tidsperioden 1.feb – 1.mai er satt for å gi størst mulig sannsynlighet for å få et vær-vindu der vedlikeholdsarbeidet kan gjennomføres.

Nedbørsmengde og tilsig utover vinteren avgjør om det er mulig å tappe magasinet tilstrekkelig ned. Situasjonen vil bli løpende vurdert.

Aktieselskapet Saudefaldene

Postadresse/	Telefon/	Organisasjonsnr./	Nettside
Vangnes 19	(+47) 52 78 80 00	915729290	www.saudefaldene.no
N-4200 Sauda			



Tappetunneler fra Førstavatnet: Tappetunnel mot Øvre Lona er til venstre i bildet, og tunnel mot Dalvatnet er til høyre.

Vannhåndtering i anleggsperioden:

Førstavatnet har reguleringshøyde på 34 m (HRV er på 616,8 og LRV på 582,8 moh). Det er et lite lokalt nedbørsfelt, men det overføres vann til Førstavatnet fra Breiborg, og overløp ved Svarthølen og Holmavatnet renner til Førstavatnet.

Prosjektet må gjennomføres om vinteren for å minimere tilsiget, og overføringen fra Breiborg må stenges når lukearbeidene skal pågå. Erfaringer fra tidligere arbeid i Førstavatnet i 2011 og 2015 viser at vannstanden kan stige raskt, selv med bare lokaltilsig. Avbrudd i arbeidet på grunn av store tilsig må påberegnes, selv om overføringen fra Breiborg stenges.

Magasinet skal tappes helt ned til terskelen i tunnelen mot Øvre Lona for å etablere bjelkestengselet i vannveien. Når Bjelkestengselet mot Øvre Lona er satt, må Førstavatnet tappes mot Dalvatnet.

Det søkes om å holde vannstanden på LRV – 2 meter, som er noe lengre ned enn den opplyste kotehøyden for terskelen. Dette fordi det erfaringsmessig kan være feil i innmålinger av terskler og innløp til tunneler. Terskelen vil bli nøyaktig oppmålt i prosjektet.

Miljømessige konsekvenser.

Friluftsliv

Det ligger kun en hytte ved Førstavatnet. Vinterstid er området veiløst, og det er ingen skiløyper som går gjennom området.

Fisk

Det er ingen kjent problematikk knyttet til fisk rundt nedtapping av Førstavatnet under LRV. Siste rapport over fisk i fjellvann (Sweco 2015) understreker at hovedproblemet i reguleringsområdet er for mye småfisk.

Tillatelse til å fravike vannstandsrestriksjon påvirker ikke anadrom strekning i vassdragene.

Saudefaldene kan ikke se vesentlige ulemper som kan oppstå i forbindelse med nedtappingen. Det er heller ingen fare for økt erosjon i magasinet i forbindelse med vannstandsrestriksjonen.

Med vennlig hilsen

Aktieselskabet Saudefaldene

Eirik Daniel Fatnes

Eirik Daniel Fatnes

Direktør

Ole Håkon Hovland

Ole Håkon Hovland

VTA

Oversiktskart

