

Norges vassdrags- og energidirektorat
nve@nve.no

3511 HØNEFOSS, 24. januar 2025

Deres ref.:

Vår ref.:

Tis-002-25

Søknad om fravikelse fra manøvreringsreglement for Tisleifjord

Betongdammen på Dam Tisleifjord skal rehabiliteres i årene 2025-27. I tilknytning til rehabiliteringen skal det installeres en ny tappeluken for slipp av minstevann og ved stans i kraftverket. Luka skal bygges i det venstre bunnløpet (sett medstrøms), og erstatte en eksisterende segmentluke.

Under byggeperioden skal det venstre løpet avstenges med et oppstrøms revisjonsstengsel. Revisjonsstengselet skal monteres i uke 15 i år på lav vannstand, ca. 0,8-1,0 m over LRV, eller ca. 1,3 m over luketerskel. Mens stengselet monteres, slippes minstevannføringen i det høyre bunttappeløpet, ved siden av. Montering må skje med hjelp fra dykker. Pålagt minstevannslipp fra Tisleifjord er 2 m³/s i den aktuelle perioden. Det svarer til en lukeåpning ca. 15 cm. Tekniske begrensninger gjør at vannstanden vil være for lav til at vannføringen kan slippes gjennom kraftverket.

På grunn av sikkerheten til dykkerne, er det ønskelig å redusere vannføringen. Vi søker derfor om kortvarig å redusere minstevannslippet til 1 m³/s i perioder på inntil 4 timer ad gangen mens dykkerne er i vannet, i inntil 3 påfølgende dager i uke 15. Når dykkerne ikke er i vannet, slippes minst 2-4 m³/s.

Vi vurderer om det lar seg gjøre å sikre dykkerne ved å avgrense arbeidsområdet fysisk, men ønsker å ha muligheten til å redusere minstevannføringen som alternativ.

Med vennlig hilsen
for Foreningen til Bægnavassdragets Regulering


Øyvind Eidsgård
Daglig leder

Kopi: Skagerak Kraft v/Håvard Ingebrigtsen

Vedlegg



Dam Tisleifjord. Bunnløp og kraftverksinntak. Bilde tatt 19/5-2022 vannstand 0,7m over LRV, og nær vannstand når stengslet skal settes.