



KRAFT
www.vokks.no

Norges vassdrags- og
energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Deres ref:

Vår ref: Adam Östman

Dokka, 17.01.2024

Dam Einavatn i Vestre Toten kommune – Søknad om midlertidig tillatelse for senking av nivå på demning

Etter revurdering er det ønsket et mindre prosjekt med forsterkning av overløpsterskel på demningen. Einademning reguleres mellom LRV 396,06 til HRV 398,36. På sommeren praktiseres en frivillig sommer vannstand på LRV +1,4 m.

Vannhåndtering i anleggsperioden før oppstart av arbeidene ønskes senkes slik magasin vannstanden til kote 397,46 tilsvarende LRV +1,4 m (dvs 0,5 m under topp overløpsterskel). Vannstanden vil bli forsøkt holdt på dette nivået gjennom hele anleggsperioden ved aktiv manøvrering av tappeluka i dammen. Senkingen gjøres for å unngå overløp i anleggsperioden, ikke av hensyn til stabilitet av eksisterende konstruksjon.

Frivillig sommer LRV: LRV +1,4 m. Det er ikke vanlig at vi når denne vannstandsgrensen i løpet av sommeren, men her ønsker vi å regulere ned til den og opprettholde vannstanden her i en lengre periode enn det vi vanligvis praktiserer. Er det en tørr sommer blir Einavatnet lavere enn LRV +1,4 m. Årsaken er at det alltid må slippes vann nok til industriparken på Raufoss. I tillegg forsvinner betydelige mengder med vann til vanningsanlegg rundt Einavatnet. Gjennomføring er avhengig vær/situasjon i terrenget grunnet demningen primært er konstruert med overløp, så blir det en våt sensommer må prosjektet utsettes.

Vedlagt oversendes Teknisk plan samt Detaljplan for miljø og landskap til orientering i denne forsendelsen. Planer er utarbeidet av Norconsult AS, og ivaretar alle relevante forskriftskrav.

Med vennlig hilsen
VOKKS Kraft AS

Adam Östman
Daglig leder
VOKKS Kraft AS
m. 9020 1684
e-post. adam.ostman@vokks.no