

Norges vassdrags- og energidirektorat

Fitjar, 24.06.2026

Søknad om midlertidig senking av Olstjørn, inntak Rimbareid kraftverk, under LRV.

Planlagt tidsrom: 03.08.2026 til 03.10.2026

Konsesjonsnr.: 2595

Rimbareid Kraftverk ligger i Fitjar kommune, Vestland fylke. Inntaket til kraftverket er fra Olstjørn. Kraftverkets eier er Fitjar Kraftlag SA.

I forbindelse med utbedring av inntaksrist i Olstjørn søkes det om senking av vannstanden til kt.276,02, 2,5 m under LRV, 3m under HRV. Senkingen vil i første omgang være for å utføre undersøkelse og kontrollmåling av skadet inntaksarrangement (tegning 1 og vedlagte bilde 1). Det er vanskelig å angi nøyaktig dato. Det er derfor søkt om ein periode på 2 måneder. Arbeidene med senking av vannet antas å ta ca. 1 uke.

Det antas at store deler av tjørnet blir midlertidig tørrlagt, se vedlagt tegning 2, gult og grønt ikke tørrlagt. Dybder på kart er i forhold til HRV. Oppstrøms Olstjørn ligger Svartavatn, Midtvatn og Kinnavatn som en del av nedslagsfeltet. Svartavatn har regulering på 2m. Midtvatn har regulering på 3,5m og Kinnavatn har regulering på 0,6 m. Disse vil før senkingsperioden av Olstjørn legges noe lavere enn gitte øvre nivå (HRV).

LRV for Olstjørn ble fastsatt ved innmåling av avmerket punkt satt av NVE ved befaring den 26.06.2001. Ved samme befaring ble HRV bestemt til å være 0,5m over LRV. jfr. brev fra NVE dat.13.07.2001. LRV merket ble innmålt til kote 278.525, HRV ble da fastsatt til kote 279,025. Høyder her er NN1954.

Den 02.06.2026 ble dybder kartlagt i Olstjørn. Sjå vedlegg Tegning 2. Dybder på kart er i forhold til HRV.

Konsekvenser:

Vi kan ikke se at tiltaket har noen konsekvenser for allmen interesse bortsett fra den synbare tørrleggingen. Fitjar kommune tar ut vann fra Svartavatn så dei vert ikkje påverka. Kommunen og grunneigere blir varsla om tiltaket. Det tørrlagte området vil bli sikret med skilting og sperrebånd. Det er påvist morene rundt hele vannet. Straks etter tiltaket er utført åpnes tilførselen av vann frå Midtvatnet.

Det kan forøvrig nevnes at i en tørr periode høsten 1999 lå hele det grunne området over vann og sauer beitet på det friske gresset.

Vedlegg:

Tegning 1 – Inntaksarrangement Olstjørn med kommentarer

Bilde 1 – Skadet inntaksarrangement

Tegning 2 – Dybdekart Olstjørn