

Foreningen til Randsfjords Regulering
Postboks 524
3504 HØNEFOSS

Deres ref

Vår ref

Dato

22/632-

17. oktober 2025

Foreningen til Randsfjords Regulering - Endelig fastsettelse av manøvreringsreglement for Randsfjorden

Vedlagt oversendes ett avtrykk av manøvreringsreglementet, fastsatt ved kongelig resolusjon av 26. september 2025, samt kopi av den kongelige resolusjonen.

Det er fastsatt nytt manøvreringsreglement etter vassdragsreguleringsloven. Følgende er fastsatt:

Ved manøvreringen skal det has for øye at vassdragets flomvannføring ikke økes. Avledning av flom skal utføres med åpne luker, dog slik at maksimal vannføring begrenses av selvreguleringskurven. Flomtappingen skal koordineres med øvrige regulanter i vassdraget.

Det skal slippes vann i Randselva tilstrekkelig til å opprettholde en vannføring i elven på minst 20 m³/s. Når vannstanden er nede på kote 131,5 (0,0 m), skal minstevannføringen ut av Randsfjorden ikke være større enn tilsiget, så lenge det ikke er stor flomfare.

Uten å komme i strid med første og annet ledd gjennomføres for øvrig følgende manøvrering:

Når vannstanden om våren begynner å stige og kan ventes å kulminere over kote 134,50 (3,00 m), skal lukene være åpne inntil flommen er avløpt og vannstanden er gått ned til kote 134,25 (2,75 m). Når denne vannstand er nådd, kan vannføringen reduseres, men ikke under minstevannføringene angitt i annet ledd. Vannstanden i magasinet skal i tiden fram til 1. oktober ikke underskride kote 133,75 (2,25 m). Ved inntredende flommer ved vannstander på, eller mellom, kotene 134,25 (2,75 m) og 133,75 (2,25 m) tas flomlukene i bruk i

nødvendig grad for så vidt mulig å avlede flommen uten at vannstanden overstiger kote 134,25 (2,75 m). Dersom denne vannstanden overstiges, skal den så snart som mulig, også ved hjelp av flomlukene hvis dette er nødvendig for å få en fallende vannstand, bringes ned på kote 134,25 (2,75 m).

Etter 1. oktober tillates vannstanden regulert opp til kote 134,50 (3,00 m). Tappingen skal videre foregå så jevnt som mulig utover vinteren med sikte på å få Randsfjorden tappet ned til kote 131,50 (0,00 m) den 1. april. Hvis lavvannsperioden varer utover dette tidspunkt eller om det er unormalt store snømengder i nedbørsfeltet, kan Randsfjorden senkes ytterligere til kote 131,30 (Z 0,20 m). NVE avgjør om den ytterligere senkning kan gjennomføres.

Ved manøvrering av reguleringsanlegget for synkende vannføring under 32 m³/s skal det tilstrebes at endringen i vannføringen ikke overstiger 4 m³/s hver time.

Høydedata i reglementet er oppgitt etter et eldre høydesystem. Det forventes at konsesjonæren arbeider videre å legge om til høydesystemet NN2000.

Med hilsen

Anja Skiple Ibrekk (e.f.)
avdelingsdirektør

Hege Eiken Hartveit
fagsjef

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi: NVE