

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091 Majorstua

0301 OSLO

Søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Nedre Kvannskardvatnet og Vakkerjordvatnet i forbindelse med anleggsarbeider, Smibelg kraftverk, Rødøy og Lurøy kommune

SmiSto kraft AS bygger for tiden kraftverkene Smibelg kraftverk og Storåvatnet kraftverk i Rødøy og Lurøy kommuner. Smibelg kraftverk ble satt i drift 15. juni 2022, men det gjenstår en del reklamasjons- og restarbeider.

Ved Nedre Kvannskardvatnet ble inntakskonstruksjonen skadet da fjellterskelen ut mot magasinet skulle sprenges. Store deler av inntakskonstruksjonen må rives og bygges opp på nytt. Dette må gjøres med nedtappet magasin. Det er nødvendig å senke vannstanden i magasinet ned til kote 492,7, dvs. 4,3 meter under sommer-LRV, for å tørrelegge bunnstokken i inntaket. Arbeidene er planlagt utført i perioden fra 1. juli til 10. september.

Fra Nedre Kvannskardvatnet er det krav om slipp av minstevannføring på 100 l/sek 15. juni – 31. oktober. Minstevannføringen har inntak på kote 496,0 og det vil ikke være mulig å oppfylle kravet til slipp av minstevannføring så lenge vannstanden er under dette nivået. Magasinet vil fylles med naturlig tilsig straks utbedringsarbeidene er ferdigstilt og minstevannføringen vil starte opp igjen når vannstanden når LRV. Hvor lang tid det tar før LRV er nådd vil avhenge av tilsiget og det er ikke sikkert det vil skje før tidsrommet for kravet til minstevannføring er over. Det søkes derfor om tillatelse til fravik fram til 31. oktober.

Ved Vakkerjordvatnet ble det ved oppfylling av magasinet oppdaget lekkasje i en sperredam. For å tette denne lekkasjen er det planlagt en mager på vannsiden for å tette sprekkene i fjellet som leder vannet gjennom. Gjennomføringen av tiltaket krever at magasinet er tappet ned til kote 401,5, dvs. 2,3 meter under LRV. Arbeidet forventes å være gjennomført i løpet av en uke og er planlagt startet opp 31. juli.

Før reguleringen var Vakkerjordvatnet to vann som ble hevet til samme vannstand. Nedre Vakkerjordvatnet ble hevet 6 meter og Øvre Vakkerjordvatnet ble hevet 0,5 meter. Nivået på den planlagte nedtappingen vil være 2,7 meter over naturlig vannstand i Nedre Vakkerjordvatnet.

Oppsummert søker SmiSto Kraft AS om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for regulering av magasiner tilknyttet Smibelg og Storåvatn kraftverker i Rødøy og Lurøy kommuner, Nordland fylke (korrigert 22.1.2019) for å gjennomføre nødvendige utbedringsarbeider. Herunder:

- senkning av Nedre Kvannskardvatnet til kote 492,7 i perioden fra 1. juli til 31. oktober.



- fravik om krav til slipp av minstevannføring fra Nedre Kvannskardvatnet i perioden fra 1. juli til 31. oktober.
- Senkning av Vakkerjordvatnet til kote 401,5 i perioden fra 31. juli til 6. august.

Med vennlig hilsen
SmiSto Kraft AS

Stig Grønli
Prosjektsjef

Kopi: Steinar Thommasen (VTA SmiSto)

Dette brevet er godkjent iht. interne rutiner og har derfor ikke underskrift.

