

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO
Norway

ADRESSE
Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

PHONE
+47 24 06 70 00

FAX
+47 24 06 70 01

INTERNET
www.statkraft.no

EMAIL
post@statkraft.com

VÅR REF
201502587-09

STED, DATO
Gaupne , 20.05.2026

SØKNAD OM MIDLERTIDIG TILLATELSE - SENKING AV SOLÅSVATN/GEITØYVATN UNDER LRV

Statkraft søker med dette om dispensasjon fra manøvreringsreglementet for regulering av Svorka og Lille Bævra fastsatt ved Kgl. Res. 15. juni 1962, til å fravike laveste regulerte vannstand (LRV) for Solåsvatn/Geitøyvatn i forbindelse med nødvendige undersøkelser av Geitøyvatn dam.

Bakgrunn

Statkraft skal gjennomføre revurdering av dammer og vannvei i Svorka reguleringsområde i 2026 jf. § 7-5 i damsikkerhetsforskriften. Undersøkelsene skal utføres etter gjeldende forskrift og veiledere og retningslinjer fra NVE.

Revurdering skal kartlegge om et etablert vassdragsanlegg har et tilfredsstillende sikkerhetsnivå i henhold til krav som følger av damsikkerhetsforskriften og eventuelle relevante vedtak fattet av NVE. I kapittel 8 i *Revurdering av vassdragsanlegg*, veileder til damsikkerhetsforskriften, står det at alle anleggsdeler som inngår i revurderingen skal som hovedregel inspiseres på luft- og vannside.

For å oppfylle kravene i § 7-5 anser vi det som nødvendig å gjennomføre inspeksjonen av vannsiden til Geitøyvatn (SIV ID: 1422) med tørrlagt vannside. Dammen er tilknyttet Solåsvatn/Geitøyvatn magasin (HRV 336 / LRV 331,1). Denne vurderingen er gjort i samråd med VTA og fagansvarlig. I tillegg vil dette være essensielt for å utføre nødvendige materialundersøkelser og for tilgang til bunntappeluka på oppstrøms side.

På bakgrunn av manglende sikt er det vurdert av fagansvarlig og VTA, at det ikke er tilstrekkelig å gjennomføre inspeksjonen med ROV eller dykker.

Det skal i tillegg gjøres en reparasjon på bunntappeluka som vil være førende for avvikets varighet. Det er anslått at denne reparasjonen vil ta 14 dager.

Beskrivelse av arbeidet

Geitøyvatn demmer opp Geitøyvatn og Slåsvatn magasin, som fungerer som inntaksmagasin til Nordsvorka kraftverk, og som fører vann videre til Svorka kraftverk.

For dam Geitøyvatn er det nødvendig at vannstanden i en begrenset periode trekkes under LRV for å sikre god sikt i forhold til undersøkelsene som skal foregå på oppstrøms

side, og for å utføre arbeidet på en trygg og kvalitetssikker måte. Tørrelleggingen er planlagt å foregå ved å tappe vann gjennom kraftverket og/eller bunntappeluke.

Terskelen til bunntappeluken ligger på kt.327,90, se vedlagte tegninger, og det vil derfor være nødvendig å tappe magasinet ned til dette nivået. Inspeksjonen og arbeidet vil foregå i perioden 17.08.- 02.09 2026. Magasinet vil umiddelbart bli fylt opp etter inspeksjon og arbeid er utført.

Statkraft søker med dette om:

- Senking av Solåsvatn/Geitøyvatn magasin ned til kt.327,90 (LRV: kt. 331,1)
- Periode: 19 dager (inkludert nedtapping og oppfylling)
- Tidsperiode: 17.08.2026 – 02.09.2026.

Disse datoene kan betraktes som rammer og det tilstrebes å gjøre den aktuelle perioden så kort som mulig. Vi ønsker å tørrelgge dammen og bunntapeluken så mye som mulig for å gjøre en grundig inspeksjon som damsikkerhetsforskriften krever.

Tørrelleggingen gjelder området lokalt ved dammen. Det er terskler opp mot hovedmagasinet som vil få en langt mindre nedtapping. Det søkes om at vannstanden på Geitøyvatn kan tappes ned 3,1 m i perioden det skal gjøres arbeid av dammen på oppstrøms side.

Det ble i 2016 søkt om, og gitt, tillatelse for å senke Solåsvatn/Geitøyvatn under LRV, (NVEs brev 04.03.2016, 201507309) i forbindelse med damrehabilitering, og for Geitøyvatn i 2006 (NVEs brev 9.5.2006, 200601075-6) i forbindelse med bygging av Nordsvorka kraftverk.

Ved mye tilsig kan nedtappingsperiodene bli forskjøvet.

Påvirkning av miljø og friluftslivsinteresser

Statkraft er godt kjent med friluftslivsinteressene og hyttene knyttet til magasinene i Nordmarka. Vi har god kontakt med aktuelle foreninger, og vi vil informere berørte i forbindelse med nedtappingen og arbeidene for øvrig.

Det er tidligere utført en kartlegging av hekkende storlom på Nordmarka i forbindelse med forprosjektet til rehabiliteringsarbeidet. Rapporten er oversendt NVE i brev 21.09.2015. Tiltaksperioden er lagt til etter hekkesesongen som reduserer påvirkningen av tiltaket.

Fiskebestanden i det berørte vannet er preget av overbefolkning av røye. Selv om tappingen går under LRV, vil det være tilstrekkelig med vannareal til å ta vare på røyebestanden. Påvirkningen på bestanden vil være midlertidig. Det er også ørekyte i vannene.

I østre del av Geitøyvatn ble et myrområde i 1996 opprettet et naturreservat. Det er også registrert ulike myrtyper i området knyttet til reguleringsmagasinet med ulike utstrekking og solinnstråling fra fattigmyr til rikmyr. Tapping av magasinet ut over vanlig regulering kan påvirke ytterkantene, men kort tiltaksperiode og myrene sine evner til å holde på fuktighet gjør at Statkraft vurderer påvirkningen som veldig liten.

Vennlig hilsen

Ingunn Granstrøm, Statkraft Energi AS

Vedlegg:

Vedlegg 1 – Kart

Vedlegg 2 – Tegninger over dam