

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](http://www.statkraft.no)

EMAIL  
[post@statkraft.com](mailto:post@statkraft.com)

VÅR REF  
202500347-01

STED, DATO  
Gaupne , 12.05.2025

## **SØKNAD OM MIDLERTIDIG TILLATELSE - SENKING AV MÅVATN/LANVG VATN 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 Langvatn/ Måvatn i forbindelse med nødvendige undersøkelser av Langvatn og Måvatn dammer.**

### Bakgrunn

Statkraft skal gjennomføre revurdering av dammer og vannvei i Svorka reguleringsområde i 2025 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 Langvatn (SIV ID: 1896) og Måvatn (SIV ID: 2104) med tørrlagt vannside. Begge dammene er tilknyttet Måvatn/Langvatn magasin (HRV 276/ LRV 274). 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 bunntappeluken 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.

### Søknad

Langvatn og Måvatn demmer opp samme magasin, som fungerer som inntaksmagasin til Svorka kraftverk. Dam Måvatn har en fangdam rett oppstrøms dammen. Fangdammen har som funksjon at man kan tørrlegge dammen uten å tappe magasinet under LRV. Det vil derfor ikke være nødvendig å gå under LRV for inspeksjon av dam Måvatn.

For dam Langvatn er det ingen fangdam oppstrøms, og det er derfor 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. Tørrleggingen er planlagt å foregå ved å tappe vann gjennom kraftverket, men det er også muligheter til å tappe gjennom bunntappeluka og videre ned mot Bøverdalen.

Terskelen til bunntappeluka ligger på kt.268, se vedlagte prinsippsskisser, og det vil derfor være nødvendig å tappe magasinet ned til dette nivået. Inspeksjonen vil foregå i perioden 03.- 06.09 2025. Inspeksjonen vil ta én arbeidsdag, og magasinet vil umiddelbart bli fylt opp etter inspeksjonen er utført.

Statkraft søker med dette om:

- Senking av Langvatn/Måvatn magasin ned til kt.268 (LRV: kt. 274)
- Periode: 14 dager (inkludert nedtapping og oppfylling)
- Tidsperiode: 28.08.2025 – 10.09.2025.

Disse datoene kan betraktes som rammer og vi antar at varigheten med vannstander under LRV blir langt mindre og vi vil tilstrebe å gjøre den aktuelle perioden så kort som mulig. Vi ønsker å tørrlegge dammen og bunntapeluka så mye som mulig for å gjøre en grundig inspeksjon som dam sikkerhetsforskriften krever. Dersom NVE anser det som ikke akseptabelt å senke vannstanden helt ned til kt. 268, ønsker vi at NVE kommer med et forslag til akseptabelt vannnivå i sitt vedtak.

Det er ikke tidligere søkt om tillatelse for å senke Langvatn/Måvatn under LRV, men det er tidligere gitt aksept for midlertidig senking av Geitøyvatnet, Solåsvatn og Bævervatn som ligger oppstrøms. Dette ble gjort i 2016 (NVEs brev 04.03.201, 201507309) i forbindelse med damrehabilitering, og for Geitøyvatn i 2006 (NVEs brev 9.5.2006, 200601075-6) i forbindelse med bygging av Nordsvorka kraftverk.

#### Påvirkning av miljø og friluftslivsinteresser

Vi er godt kjent med friluftssinteressene 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.

Når det gjelder fiskebestanden i det berørte vannet, er de preget av overbefolkning av røye. Det er også ørekyte i vannene. Det er ikke planlagt et utfiskingsprosjekt, men dette er noe vi har gjort tidligere som et samarbeidsprosjekt der flere interessenter deltar.

Vi håper søknaden kan prioriteres

Vennlig hilsen  
Mari Langehaug, Statkraft Energi AS