

# Statkraft Energi AS, avdeling Tydal

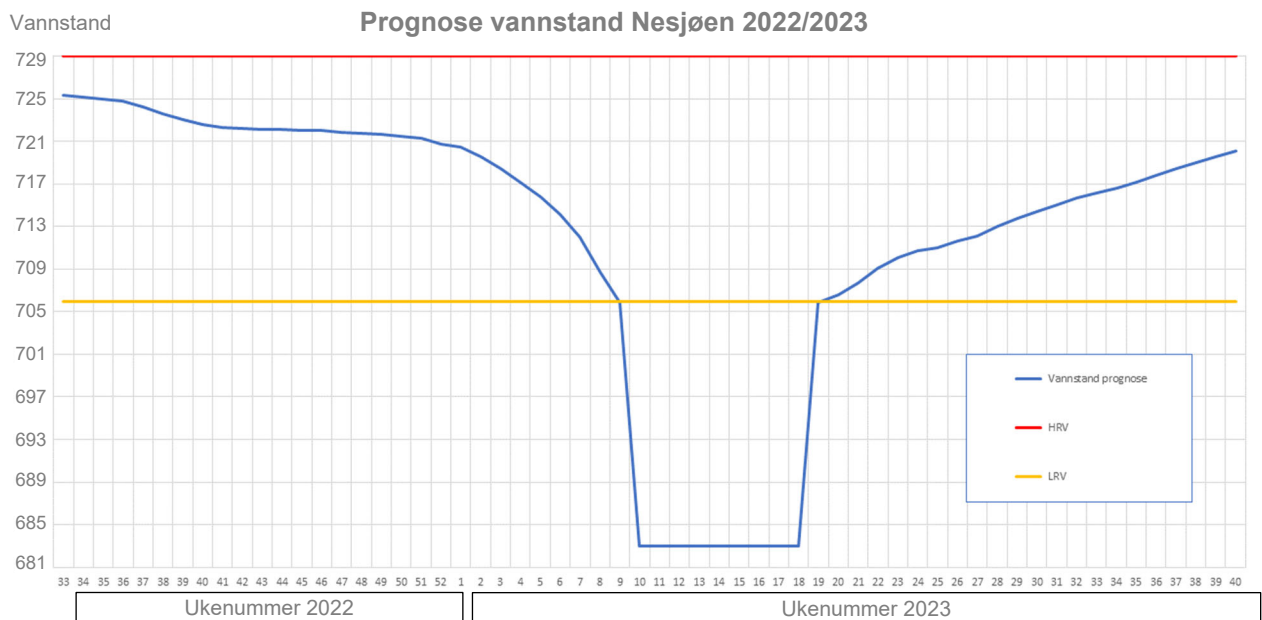
## Rehabiliteringsarbeid Nesjødammen 2021-2025

### Status anleggsarbeid pr august 2022

Statkraft Energi skal etter pålegg fra NVE rehabilitere Nesjødammen i Tydal kommune i perioden 2021 – 2025. Prosjektet er på plan, tunneldrivinga ble ferdig rett før sommerferien. Frem mot jul vil det foregå produksjon av dammasser i steinbruddet, masseflytting og betongarbeider. Det vil være aktiviteter både ute på anleggsområdet og inne i tunnelen. Arbeidet med å plastre oppstrøms side av dammen vil starte opp i mars/april 2023.

### Status nedtapping av Nesjøen

Nedtappingen av Nesjødammen har startet og sjøen vil være helt tom i mars/april 2023. Nesjøen vil gradvis fylles opp igjen utover i 2023. Grafen under viser oppdatert prognose for magasinnivå pr. 16/08-22. Nedtappingen vil avvike fra det som vises i grafen som følge av nedbørsforhold og usikkerhet i framdrift på damarbeidet. Kurven med prognose som ble publisert tidligere i år hadde en høyere vannstand i 2022 enn i den oppdaterte prognosen nedenfor. Årsaken til at Nesjøen har blitt senket mer enn tidligere prognosert er en kombinasjon av anleggsarbeid som krevde en noe lavere vannstand enn tidligere antatt sammen med mye snø og nedbør i området som har gitt dårligere demping i Sylsjøen enn forventet.



### Ferskvannsbiologiske undersøkelser i Nesjøen, Essandsjøen og Vessingsjøen

Norsk Institutt for Naturforskning (NINA) utførte ferskvannsbiologiske undersøkelser i Nesjøen, Essandsjøen og Vessingsjøen høsten 2021. Rapport konkluderte med at nedtappingen av Nesjøen fører til at alle organismegrupper blir påvirket og produksjonen settes kraftig tilbake. NINA har vurdert det som klokt at alle nivåer i næringskjeden får bygge seg opp parallelt for ikke å skape en uforutsett ubalanse i gjenoppbyggingsfasen. Rapporten anbefaler derfor ikke tiltak som fangst, oppbevaring og gjenutsetting av villfisk, eller innsamling av stamfisk og rogn for utsetting av oppdrettet røye. Andre tiltak rapporten nevner er å holde Vessingsjøen høy under gytetiden til aure for å sikre oppgangen av fisk, og å øke utsetningspålegget for aure i Essandsjøen. Statkraft vil i gytessesongen etterstrebe og holde Vessingsjøen høy om dette er mulig av driftsmessige forhold og flomrisiko. Utsettingen av fisk er helt avhengig av tilgangen på stamfisk. Det må også nevnes at for å få tillatelse til å endre et utsetningspålegg må dette komme som en endring fra Statsforvalteren. Det vil bli utført flere undersøkelser når magasinet er tilbake til normaltilstand og eventuelle avbøtende tiltak vil da bli vurdert.

#### Kontaktpersoner

Prosjektleder Nesjø	Siri Todnem	siri.todnem@statkraft.com
SHA-koordinator Nesjø	Toralf Øverås	toralf.overas@statkraft.com
Vedlikeholdsleder Tydal	Stig Alsethaug	stig.alsethaug@statkraft.com
Kraftverksjef	Andreas Sylte	andreas.sylte@statkraft.com



# Statkraft