

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

POSTADRESSE
Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

TLF
+47 24 06 70 00

FAX
+47 24 06 70 01

INTERNET
www.statkraft.no

E-POST
post@statkraft.com

Org.nr. 987 059 729

DERES REF.
/

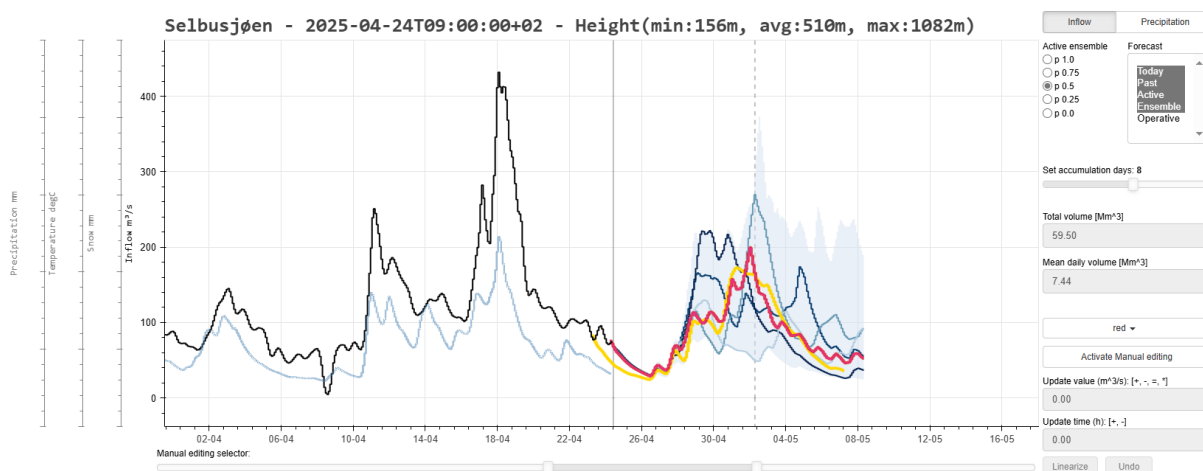
VÅR REF.
201400563-89

STED/DATO
, 24.04.2025

SØKNAD OM FRAVIK FRA SOMMERVANNSTAND PÅ SELBUSJØEN

Bakgrunn: Vinteren 2025 har gitt en unormal fordeling av snømagasinet til Nea og Nidelv. Det er registrert lite snø i lavtliggende områder og betydelig mer snø i høytliggende områder. Dette er en situasjon som vi har lite erfaring med, og den kan medføre økt risiko for flom og høy vannstand i Selbusjøen. Søknaden refererer til konsesjonskravene som er beskrevet i den kongelige resolusjonen av 7.mars 2014 Tillatelse til å regulere Selbusjøen og Dragstsjøen i Selbu, Klæbu og Malvik Kommuner i Sør-Trøndelag

Begrunnelse: Den unormale fordelingen av snømengder med lite snø i lavtliggende områder og mye snø i høytliggende områder påvirker vannføringen i vassdraget og kan føre til uforutsigbare vannstandsendringer. Kulminasjon av vårflommen er også vanskelig å vurdere for vassdraget og vannstand i Selbusjøen ligger per i dag historisk høyt. Det er satt i verk tiltak med tapping allerede for å sikre kontroll med magasinet. Sammen med betydelige snømengder i øvre del av vassdraget, er det nødvendig å fravike de eksisterende kravene til sommervannstand. Ut fra tilsigsprofilen til Selbusjøen kan det pr i dag se ut som vårkulminasjon kom allerede 18/19.april, men differansen i snømengde tilsier usikkerhet. Om en flytter bildet oppover i vassdraget til tilsigsprofilen for Sylsjøen har en ikke oppnådd vårkulminasjon, den er i vente og volum tilsig er betydelelig.



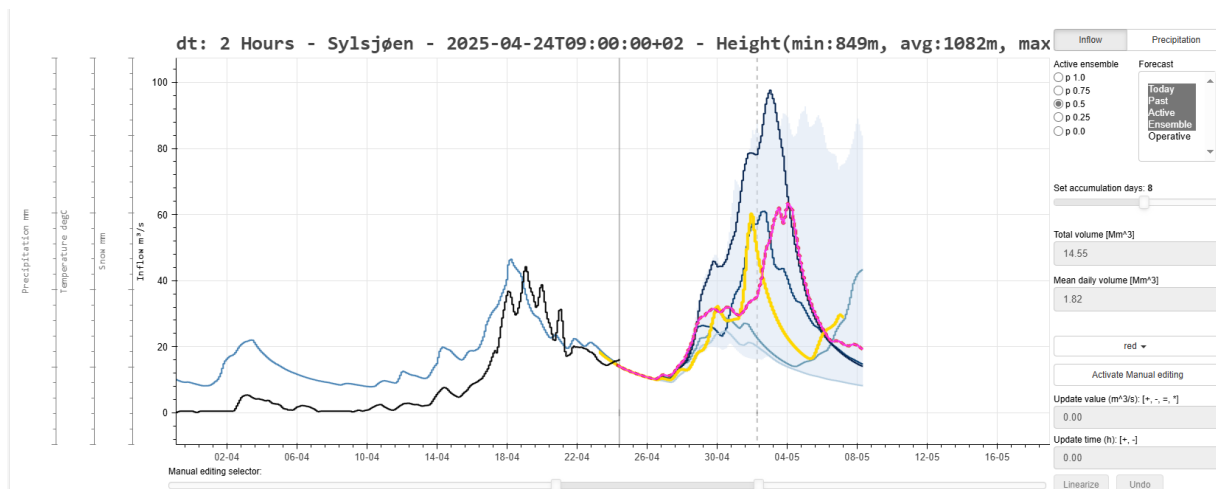
Figur 1: Tilsigsprofil Selbusjøen.

LABEL_SAT
Mari Langehaug

TLF/FAX
004790511721 /

LABEL_EMAIL
Mari.Langehaug@statkraft.com

SIDE
1/3



Figur 2: Tilsigsprofil Sylsjøen.

Som del av damrehabiliteringen av Nesjøen, skal det i vår og sommer gjennomføres arrondering av flomløpet i Nesjøen. Tilgjengelig reguleringsvolum for snøsmelting i det største magasinet over Selbusjøen er dermed redusert.

Kombinasjonen høy fyllingsgrad i magasin over Selbusjøen og snømengder over normalen tilsier dette økt fare for flomsituasjon.

Tiltak: Vi foreslår følgende tiltak for å håndtere den unormale snøfordelingen:

1. Senke sommervannstanden fra 156,87 med 0,5 meter til 156,37 (høydesystem NN1954 brukt i vilkårsrevisjon i 2014) for å redusere risikoen for flom i perioden fram til 31.august 2025
2. Informere berørte parter om endringene i vannstanden gjennom kunngjøringer i lokale aviser og på Selbu kommunes nettsider.

Konseskvenser: Selbusjøen er et viktig landskapselement i landskapsrommet og påvirker bebyggelsen langs sjøen. Landskapsmessig vil det være tilsvarende situasjon som før vilkårsrevisjonen i 2014. Per i dag er det ingen kommersiell aktør som blir direkte påvirket av mindre vannstand i Selbusjøen siden båttransporten på Selbusjøen opphørte etter vilkårsrevisjonen i 2014. Ørret er en viktig art i Selbusjøen og vandrer gjerne opp i sidebekker/-elver for å gyte på høsten. Den vil i liten grad bli påvirket av en lavere sommervannstand.

Vi håper at NVE vil vurdere vår søknad positivt og gi tillatelse til de foreslåtte tiltakene.

Med vennlig hilsen
for Statkraft Energi AS

Mari Langehaug

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger ingen signatur