

NVE

Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Deres ref /
Eilif M. Brodtkorb

Vår ref /
Lars J. Gjemlestad

Ark Nr /

Dato 03.03.2025

Søknad om midlertidig fravik av manøvreringsreglementet for Sira-anadrom del, gitt i kongelig res. av 27. januar 2023

Sira-Kvina kraftselskap søker om tillatelse til å midlertidig fravike kravet om slipp av minstevannføring fra Dam Lundevann, målt Langhølen.

Dagens minstevannføringslipp ble innført fra 15. 11.2024, med en midlertidig løsning ved tapping fra de store flomlukene. I dialogen med NVE i møte 22.10.24 og e-post av 06.11.24 gjør Sira-Kvina NVE oppmerksom på at det kan forekomme fravik fra kravet inntil en permanent løsning på minstevannslippet er etablert. Vi velger likevel å søke om tillatelse til å fravike kravet om 1,5 m³/s målt Langhølen.

Ved en vannstand under ca 44,7/44,6 moh vil det ikke være mulig å slippe vann fra lukene, begrenset av luketerskelen på kote 44,5 moh. LRV og HRV er henholdsvis 44- og 48,5 moh. i Lundevann. Det er kun unntaksvis det er behov for å senke magasinet ned mot LRV.

Hovedbegrunnelsen for å senke magasinet ned mot LRV, 44 moh., er behovet for å forberede utbedringstiltak på dam Lundevann iht. revurdering av dammen, jfr. brev datert 10.09.2024, sendt NVE. Etter nye krav (som ikke var gjeldene da dammen ble bygget) oppfyller ikke delen av overløpsdammen som er støpt på berg dagens krav til velte- og glidestabilitet. For å gjennomføre forberedende arbeider må en del løsmasser fjernes og betongkonstruksjonen besiktiges, man er da avhengig av å senke ned mot kote 44 moh. for å gjennomføre dette.

Dette arbeidet er lagt til tidspunkt for tømning av vannveien til Åna Sira kraftverk. Her er det behov for tilstandskontroll av inntaks- og sjakt-luker, i forkant av en omfattende rehabilitering av Åna-Sira kraftverk de neste årene.

Sira-Kvina planlegger disse arbeidene like etter påske 2025 og vår prognose for nedtapping av Lundevann er som følger:

21.04.: 46 moh
28.04: 44,7moh
30.04: 44,15moh

Inntakslukene til Åna-Sira kraftverk skal settes 30.04 og vannstanden i Lundevann vil da stige igjen basert på tilsiget. Tilsiget er uforutsigbart, men vi antar at Lundevann vil stige til 44, 7 moh igjen i løpet av ca 4 dager.

Vi vil ha en tett dialog med Lund kommune og brukere av Lundevann, som vil oppleve en del negative følger for båttaktivitet i Lundevann. Lund Kommune ønsker å tilrettelegg for arbeider på Moi, som er avhengig av lav vannstand i Lundevann.

Det er viktig å påpeke at vannføringen nedstrøms dam Lundevann ikke vil gå til null. Det er lekkasjevann fra dammen som vi antar vil opprettholde en akseptable vannføring for biologien i elveleiet. Vi vil redusere vannføringen gradvis for å unngå stranding av fisk. Videre vil vi etter beste evne prøve å gjøre tidsrommet med redusert vannføring så kort som mulig.

Vi søker derfor om tillatelse til fravik av minstevannskravet i en uke fra og med 28.04.2025.

Viser det seg at tilsiget er signifikant forskjellig fra normalen i tidsrommet vil det kunne være behov for justeringer, da i tett dialog med NVE.

For Sira-Kvina kraftselskap

Lars Jakob Gjemlestad