



**Jernbaneverket**

VMU/TSP A: 312 / 072.2Z

200701245-2

Besøksadresse:  
Stortorget 7, Oslo

Postadresse:  
Postboks 4350  
NO-2308 Hamar

Telefon:  
05 28 0

Telefaks:

Sentralbord  
Jernbaneverket:  
05280

Reg. nr:  
NO 982 954 924 MVA

Bankgiro:  
7694.05.01993

[www.jernbaneverket.no](http://www.jernbaneverket.no)

Norges vassdrags- energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Att: Tor Simon Pedersen

Henvendelse til: Asbjørn Rasdal  
Tlf.: 22 45 56 23  
Faks: 22 45 56 09  
E-post: [ar@jbv.no](mailto:ar@jbv.no)

Dato: 03.08.2007  
Saksref.: 07/00621 SBE 762  
Deres ref.:  
Vedlegg:

## **Søknad om midlertidig senkning av vannstand i reguleringsmagasinene i Flåmsvassdraget.**

I forbindelse med rehabilitering og ombygging av reguleringsdammer og tappeorgan for dammene i Flåmsvassdraget søkes det om midlertidig senkning av vannstand under LRV, for å lette arbeidet.

*Reinunga*  
*HRV: 764,5 moh*  
*LRV: 763,0 moh*

For å utbedre inntaksdammen på Reinunga ønsker en å kunne tappe ned vannet inntil 2 m under LRV. Vatnahalsen Høyfjellshotell har vanninntak i sjøen og det er opprettet kontakt med dem, slik at nedtappingen ikke påvirker deres inntak.

Ved oppstart av arbeidene i løpet av august vil vannstand bli tappet ned til LRV og holdt der så lenge som mulig. For å utføre arbeidene på dammens laveste partier vil det imidlertid bli behov for å tappe ytterligere ned.

Det forventes at nedtapping under LRV vil kunne ha en varighet på 6-8 uker, men perioden vil bli gjort så kort som mulig.

*Kleven*  
*HRV: 958,0 moh*  
*LRV: 949,0 moh*

Klevevatn vil bli tappet ned til LRV slik at tømmerkiste dammens fundament blir tørrlagt for rehabilitering. Før arbeidene med dammen er fullført vil en tappe ned maksimalt før tappeluken stenges og vann lagres i magasinet. Om mulig er det ønskelig å tappe ned vannstanden i magasinet 2-2,5 m under LRV før luken stenges. En forventer imidlertid at det går svært kort tid, 1 uke, før vannstanden igjen er oppe på LRV. Denne uken vil imidlertid kunne være viktig for å lette arbeidet med bygging av bjelkestengsel i innløpet til tappetunnelen.

*Seltuft*

*HRV: 812,0 moh*

*LRV: 808,5 moh*

For arbeider på Seltuft vil en nedtapping under LRV også være aktuelt i forbindelse med rehabilitering av dammen, ettersom damfundament trolig ligger noe under LRV. En forventer derfor at nedtapping inntil 2 m under LRV vil være ønskelig.

#### *Framdriftsplan*

Arbeidet med Kjosfoss kraftverk og reguleringsdammene i vassdraget starter i august 2007 med arbeider i kraftstasjon og på inntaksdam. Noe senere, i slutten av august/september, avhengig av vannføringsforhold og entreprenørs kapasitet, vil arbeidet på Kleven starte. Arbeider på Seltuft vil trolig skje i 2008, ettersom det er sendt separat søknad om nedlegging av reguleringen på Seltuft.

Ettersom arbeidene igangsettes i disse dager, og behovet for nedtapping under LRV vil være ønskelig fra tidlig i september, håper vi på snarest mulig behandling av denne søknaden.

Med hilsen



Jan Andreassen  
plan- og prosjektsjef  
Bane Energi