

Sand 07.09.10

NVE
P.B. 5091 Majorstuen

0301 OSLO

Vårt A.nr.: 654.21
Vårt J.nr.: 233/10 OJH

Søknad om midlertidig senking av LRV for vedlikehald av inntaksrist i Hiimsvatnet .

Suldal Elverk har behov for å midlertidig å senke vasstanden 2m under LRV i Hiimsvatnet, vassdragsnummer 036.A11B, i Suldal Kommune.

I manøvreringsreglement(medelt kongelig resolusjon 19 januar 2001) for Hiimsvatnet (Torgerstølsvatn) er nedre kote oppført med 366,11. I perioden arbeidet pågår har vi behov for å senke vasstanden til 364,11. Sjå vedlagte karter.

I manøvreringsreglemente står det vidare: *Nedanfor kraftstasjonens utløp skal det så vidt mulig holdast en vassføring på minst 100l/s.*

I perioden arbeidet pågår vert det ikkje mulig å holde vassføring nedanfor kraftstasjonens utløp.

Suldal Elverk søker om inntil 2 vekers senking inntil 2 meter under LRV i perioden februar til mars 2011. Vi søker også om fritak frå kravet om vassføring på 100l/s i inntil 2 veker i perioden februar til mars 2011. Dette fritaket gjelder berre i det tidspkt vasstanden er under LRV.

Grunnlaget for søknaden er at vi vil montere utstyr for grindrensk på inntaksrista. For å utføre dette arbeidet på ein sikker måte, må vi senke vasstanden slik at grinda ligg over vatnet. Denne vurderinga er gjort i samråd med leverandøren av utstyret som skal monterast.

Vi ynskjer å utføre dette arbeidet i tidsromet februar- mars 2011. Arbeidet vil vare i ca 1 veke. Arbeidet bør utføres før snøsmeltinga startar dette for å raskt kunne fylle opp magasinet slik at vi kjem over LRV. Vi kan ikkje oppgje nøyaktig tidspunkt for oppstart sidan vi må tilpasse dette til nedbør/ temperatur. Når været tilseier at vi kan starte vil vi senke vasstand, utføre arbeidet (ca 1 veke) og starte oppfylling for å komme over LRV. Oppfyllingstida er avhengig av temperatur og nedbør, men slik vi ser det er det gunstigast å utføre arbeidet så tett som mulig oppunder snøsmeltinga.

I 2001- 2002 vart dammen ombygt/forsterka dette i samband med at det og vart lagt ny røyrgate. I dette tidsrommet var vasstanden betrakteleg lågare en det vi søker om i denne omgang. Med bakgrunn i dei erfaringane som vi gjorde då, kan vi ikkje sjå at dette får noko konsekvensar for fisk, erosjon/rasfare eller ferdsel.

Dersom spørsmål ver venneleg å ta kontakt med underteikna.

Med helsing
SULDAL ELVERK



Egil Bakke
Elverksjef



Ole Jan Herabakka
Nettsjef

Vedlegg:
Kartskisse Himsvatnet