

**Forslag  
til  
Manøvreringsreglement  
for regulering av magasinene i Mesnavassdraget i Ringsaker, Øyer og Lillehammer  
kommune, Hedmark og Oppland fylke**

(Erstatter reglementene for regulering av Tyrilielven gitt ved kgl.res. av 20.07.1920, regulering av Sjusjøen gitt ved kgl.res. av 05.11.1954, regulering av Mesnavatna gitt ved kgl.res. av 13.08.1920, overføring av vann fra Brumundelva gitt ved kgl.res. av 20.12.1957)

1. Reguleringer

Magasin	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
	Øvre kote	Nedre kote			
Reinsvatn .....	904,85	902,35	2,0	0,5	2,5
Mellsjøen .....	892,91	889,91	1,5	1,5	3,0
Kroksjøen .....	882,30	879,30	3,00	0,0	3,0
Sjusjøen .....	809,96	805,76			4,2
Sør-Mesna.....	521,55	514,05			7,5
Nord-Mesna.....	519,69	511,39			8,3

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem (NN 1954).

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

*Overføringer:*

Overføring av vann fra Brumundvassdraget til Mesnavassdraget kan skje ved manøvrering av de i Ljøsaå og Tomsbekken oppførte damanlegg.

3.

Ved manøvreringen skal det tas for øyet at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene såvidt mulig ikke økes.

*Minstevannføringer:*

Fra *Reinsvatn* skal det slippes minimum 100 l/s i perioden 1. juni til 1. september og 50 l/s resten av året.

Fra *Mellsjøen* skal det slippes minimum 120 l/s i perioden 1. juni til 1. september og 60 l/s resten av året

Fra *Kroksjøen* skal det slippes minimum 150 l/s i perioden 1. juni til 1. september, 70 l/s resten av året.

Fra *Nord-Mesna* skal det slippes minimum 1000 l/s i perioden 1. juni til 1. september, 600 l/s resten av året.

Fra inntaket i *Brumundvassdraget* skal det slippes minimum 100 l/s hele året.

*Magasinrestriksjoner:*

For *Sjusjøen* gjelder at vannstanden i tiden 15. juni -15. september ikke må tappes lavere enn til kote 809,21. I særlig vannfattige år, eller under andre særlige omstendigheter, kan vannstanden tappes til kote 808,46 etter Olje- og energidepartementets samtykke i hvert enkelt tilfelle.

For *Sør-Mesna* gjelder at i tiden da vårfloppen er

avløpt og inntil 1. desember skal manøvreringen foregå slik at vannstanden ikke senkes lavere enn 1,75 m under øverste reguleringsgrense (overløpet) og ikke lavere enn 3,50 m før 1. februar. Dersom vannstanden før 1. desember senkes lavere enn 0,75 m under øverste reguleringsgrense, skal grunneierne langs Sør-Mesna straks underrettes. Overløpet skal alltid være helt åpent og vannstanden må ikke overstige dette uten at alle reguleringsinnretninger er åpnet.

For *Nord-Mesna* skal vannstanden ikke overstige 0,5 m under HRV i perioden 1.juni til 1. september uten at det er nødvendig for å unngå flom eller flomtap i kraftstasjonene nedenfor. Vannstanden må ikke overstige høyeste reguleringsgrense uten at alle reguleringsinnretninger er åpne.

Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring og vannstanden i reguleringsmagasinene er på laveste tillatte nivå, skal hele tilsiget slippes forbi. Kraftverket skal i slike tilfeller ikke være i drift.

Alle vannføringsendringer skal skje gradvis. Særlig bør endring i vannføring fra Nord-Mesna foretas ved myke overganger.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

4.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Dersom det forlanges, skal også nedbørmengder, temperaturer, snødybde m.v. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringstiden.

5.

Viser det seg at manøvrering og vannslipping etter

dette reglementet medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan Kongen uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann, fastsette de endringer i reglementet som finnes nødvendige.

Forandringer i reglementet kan bare foretas av Kongen etter at de interesserte har hatt anledning til å uttale seg.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Olje- og energidepartementet.