

002. DZ - Glomma, Mjøsa.
Denne fil: sc794.man

MANØVRERINGSREGLEMENT FOR REGULERING AV MJØSA.
FASTSATT VED KGL. RESOLUSJON 9. JUNI 1961.
Endr. vedr. sluser ved Kgl.res. 23. november 1973.
Endring ved Kgl. res. 15. mai 1981.

1.

Øvre reguleringsgrense,
H.R.V. er 5,25 m på Hamar V.M. = k. 123,186 m o.h.

Nedre reguleringsgrense,
L.R.V. er 1,64 m Hamar V.M. = 119,576 m o.h.

Høydene refererer seg til Hamar V.M. med 0-punkt på 117,936 m o.h. i reguleringsens generalplan. Reguleringsgrensene skal betegnes med et fast og tydelig merke.

2.

Magasinert vann i Mjøsa tappes etter behovet for de nedenforliggende bruk.

Når vannstanden overskrider øvre reguleringsgrense skal dammen åpnes således at flommen slippes igjennom så fort som mulig, idet det dog has for øye at skadevirkningene nedover i vassdraget ikke blir større enn de ville ha vært uten regulering av Mjøsa, jfr. for øvrig de holdepunkter for manøvreringen som er gitt nedenfor i post 3 og 5.

Ved flommens inntreden om våren skal magasinet så vidt mulig være nedtappet.

3.

(De 4 luker i dammen betegnes nedenfor som luke I, II, III og IV, regnet fra østre bredd.)

Under flomstigningen om våren skal luke I, omløpstunnel og slusekanal være stengt, mens luke II og IV skal stå helt åpne, og toppen av luke III skal være innstillet på k. 118,41 inntil vannstanden ved «Svanfoss ovenfor» (02 i nærheten av innløpet til slusekanalen) stiger til k. 123,08. Ved høyere vannstand manøvreres luke III således:

Når v.st. stiger fra 123,08 til 123,38 senkes luke III suksessivt til 118,24
v.st. stiger fra 123,38 - 123,70 senkes luke III suksessivt til 118,07
v.st. stiger fra 123,70 - 123,99 senkes luke III suksessivt til 117,95
v.st. stiger fra 123,99 - 124,29 senkes luke III suksessivt til 117,87
v.st. stiger fra 124,29 - 124,56 senkes luke III suksessivt til 117,80

v.st. stiger fra 124,56 - 124,83 senkes luke III suksessivt til 117,76

Luke II, III og IV er da helt åpne.

Ved ytterligere stigning av vannstanden manøvreres luke I således:

Når v.st. stiger fra 124,83 til 125,09 heves luke I suksessivt 61 cm.

Når v.st. stiger fra 125,09 til 125,33 heves luke I suksessivt fra 61 til 67 cm.

Ved høyere vannstander holdes lukestillingen uforandret.

Ved synkende vannstander etter vårflommens kulminasjon manøvreres lukene tilsvarende, så lenge vannstanden i Mjøsa er over 5,25 m på Hamar V.M.

4.

Når vannstanden i Mjøsa etter flommen om sommeren er falt til 5,25 m på Hamar V.M., kan avstengning - eventuelt åpning - finne sted for å holde denne vannstand til tapping er nødvendig etter lavvannsperiodens inntreden.

Hvis vannstanden kulminerer på lavere vannstand enn 5,25 m på Hamar V.M., kan avstengning foretas for å fylle magasinet før lavvannsperiodens inntreden.

5.

Når vannstanden i Mjøsa ved inntredende regnflom om sommeren og høsten vil stige over 5,25 m på Hamar V.M., åpnes dammen litt etter litt og således at tappingen mest mulig blir i overensstemmelse med reglene i pkt. 3.

6.

Der avgis nødvendig vann til den alminnelige fløting overensstemmende med hva der måtte bli bestemt ved overenskomst eller i medhold av reguleringslovens § 19.

7. (Siste del av posten bortfalt ved kgl.res. 23.11.1973)

Det skal påsees at reguleringsanlegget er i god stand og at tømmer og isflak ikke sperrer foran flom- og tappeløp.

8. (Bortfalt 23. november 1973.)

9.

Til å utføre manøvreringen antas norsk statsborger som godtas av Kongen. Han skal ha fast bopel ved reguleringsanlegget og telefon i sin bolig.

Der føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander, samt observeres og noteres om forlanges regnmengder, temperatur m.v. Avskrift av protokoll og noteringer sendes ved hver måneds utgang til Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

10.

Viser det seg at slippingen etter dette reglement medfører skadelige virkninger av omfang for almene interesser, kan Kongen uten erstatning for konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann, fastsette de endringer som finnes nødvendig.

11. (ny post 11 ved kgl.res. 15.05.1981)

"Når snø- og/eller nedbørsmålinger i Mjøsas nedbørfelt indikerer at vannstanden i Mjøsa om våren vil overstige 6,00 m målt på Hamar vannmerke, kan Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen kreve at dammen om mulig skal åpnes mer enn angitt i pkt. 3 for å slippe flommen igjennom så fort som mulig, såfremt dette kan skje uten at skadevirkningene nedover i vassdraget blir vesentlig større enn ved manøvrering etter pkt. 3 alene. Ved inntredende regnflom om sommeren og høsten kan NVE kreve at det forholdes på samme måte når vannstanden i Mjøsa antas å ville stige over 6,00 m på Hamar vannmerke.

Mertapping utover det pkt. 3 tilsier skal bare kunne finne sted sålenge dette ikke medfører ekstra vannstandstigning i Øyeren."