

067.3Z - Matre, Førdevassdraget.

Denne fil: sc477.man

MANØVRERINGSREGLEMENT
FOR MATRE- OG FØRDEVASSDRAGENE M.FL.
FASTSATT VED KGL. RES. AV 12. SEPTEMBER 1969.

1.

A. Reguleringer.

1. Matrevassdraget:

Reguleringsgrensene er:

Store Fjellvatn:

Alm. sommervasstand kote 857,8

Øvre kote 860,8

Nedre kote 832,8

Reguleringshøyde 28,0 m, 25 m ned, 3 m opp.

Skrelivatn:

Alm. sommervasstand kote 492,0

Øvre kote 492,0

Nedre kote 488,0

Permanent senking 4,0 m

Stordalsvatn:

Alm. sommervasstand kote 463,0

Øvre kote 476,0

Nedre kote 444,0

Reguleringshøyde 32,0 m, 19 m ned, 13 m opp.

Osevatn:

Alm. sommervasstand kote 584,8

Øvre kote 597,3

Nedre kote 584,8

Reguleringshøyde 12,5 m, 12,5 m opp.

Krokevatn:

Alm. sommervasstand kote 581,5

Øvre kote 597,3

Nedre kote 545,0

Reguleringshøyde 52,3 m, 36,5 m ned, 15,8 m opp.

Kvanngrøvatn:

Alm. sommervasstand kote 680,9

Øvre kote 686,9

Nedre kote 658,9

Reguleringshøyde 28,0 m, 22,0 m ned, 6,0 m opp.

Hestevatn (Storevatn):

Alm. sommervasstand kote 681,6

Øvre kote 686,9

Nedre kote 660,9

Reguleringshøyde 26,0 m, 20,7 m ned, 5,3 m opp.

Holmevatn:

Alm. sommervasstand kote 710,7

Øvre kote 714,7

Nedre kote 690,7

Reguleringshøyde 24,0 m, 20,0 m ned, 4,0 m opp.

Nordgjelsvatn:

Alm. sommervasstand kote 603,0

Øvre kote 603,0

Nedre kote 586,0

Reguleringshøyde 17,0 m, 17,0 m ned.

Nedre Mosedalsvann:

Alm. sommervasstand kote 497,6

Øvre kote 497,6

Nedre kote 489,6

Reguleringshøyde 8,0 m, 8 m ned.

4. Mosedalsvatn:

Alm. sommervasstand kote 676,2

Øvre kote 676,2

Nedre kote 675,0

Permanent senkning 1,2 m

Langevatn:

Alm. sommervasstand kote 640,0

Øvre kote 640,0

Nedre kote 639,0

Permanent senkning 1,0 m

Hopsvatn:

Alm. sommervasstand kote 563,2

Øvre kote 563,2

Nedre kote 561,2

Permanent senkning 2,0 m

2. Førdevassdraget m. fl.

Fridalsvatn:

Alm. sommervasstand kote 681,5

Øvre kote 685,0

Nedre kote 656,5

Reguleringshøyde 28,5 m, 25,0 m ned, 3,5 m opp.

Årsdalsvatn:

Alm. sommervasstand kote 463,7

Øvre kote 488,0

Nedre kote 444,0

Reguleringshøyde 44,0 m, 19,7 m ned, 24,3 m opp.

Tverrvatn:

Alm. sommervasstand kote 479,0

Øvre kote 488,0

Nedre kote 475,0

Reguleringshøyde 13,0 m, 4,0 m ned, 9,0 m opp.

Stølsvatn:

Alm. sommervasstand kote 545,6

Øvre kote 557,0

Nedre kote 532,6

Reguleringshøyde 24,4 m, 13,0 m ned, 11,4 m opp.

Østerbotnvatn:

Alm. sommervasstand kote 649,0

Øvre kote 649,0

Nedre kote 646,0

Permanent senkning 3,0 m

Skjerjevatt:

Alm. sommervasstand kote 702,5

Øvre kote 702,5

Nedre kote 701,0

Permanent senkning 1,5 m

Pinslevatn:

Alm. sommervasstand kote 667,5

Øvre kote 667,5

Nedre kote 667,0

Permanent senkning 0,5 m

Arnestølsvatn I:

Alm. sommervasstand kote 600,3

Øvre kote 601,8

Nedre kote 601,0

Reguleringshøyde 0,8 m. Permanent heving 1,5 m.

Arnestølsvatn II:

Alm. sommervasstand kote 601,8

Øvre kote 601,8

Nedre kote 601,0

Reguleringshøyde 0,8 m. Permanent senkning 0,8 m.

Myrestølsvatn:

Alm. sommervasstand kote 563,9

Øvre kote 563,9

Nedre kote 562,9

Permanent senkning 1,0 m

Kotehøydene refererer seg til BKK's nullplan.

Samtlige dammer utføres med faste overløp. Vasstanden i de enkelte vatn stiger derfor noe over øvre reguleringsgrense under flom. De tillatte reguleringsgrenser skal angis med faste og tydelige merker ved de enkelte magasiner.

B. Overføringer.

1. Matrevassdraget.

Avløpet fra Hopsvatn i Nordgjeldsdalselv (7,2 km²) overføres til Nedre Mosedalsvatn.

Avløpet fra Nedre Mosedalsvatn ($7,2 + 8,2 = 15,4 \text{ km}^2$) overføres til Stordalsvatn i Brydalselv.

Avløpet fra Holmevatn i Nordfjeldsdalselv ($9,1 \text{ km}^2$) overføres til Kvanngrovvatn.

Avløpet fra Kvanngrovvatn og 4. Mosedalsvatn ($9,1 + 5,1 + 4,9 = 19,1 \text{ km}^2$) overføres via Langvatn til Krokavatn.

Avløpet fra Store Fjellvatn i Kringlebotnelv og Svafjellvatn i Brydalselv ($8,4 + 2,5 = 10,9 \text{ km}^2$) overføres til Fridalsvatn i Førdevassdraget.

Avløpet fra Skrelivatn ($40,9 \text{ km}^2$) tas inn på driftstunnelen for Matre kraftverk.

2. Førdevassdraget.

Avløpet fra Skjerkjevatt i Oppedalselv ($1,9 \text{ km}^2$) overføres til Årnestølsvatna. Avløpet fra Pinslevatt i Myrestølselv ($2,1 \text{ km}^2$) overføres til Årnestølsvatna.

Avløpet fra Årnestølsvatna ($1,9 + 2,1 + 7,7 = 11,7 \text{ km}^2$) overføres til Osevatn/Krokavatn.

Avløpet fra Myrestølsvatn i Myrestølselv ($4,3 \text{ km}^2$) overføres til Stølsvatn i Øystrebøelva.

Avløpet fra Stølsvatn ($4,3 + 16,6 = 20,9 \text{ km}^2$) overføres til Tverrvatn i Førdevassdraget.

Avløpet fra Østerbotnvatt i Sørbøelva ($8,0 \text{ km}^2$) overføres til Årsdalsvatn i Førdeelva.

Avløpet fra Systølvatt og Botnevatt ($6,6 \text{ km}^2$) overføres til Årsdalsvatn.

Avløpet fra Årsdalsvatn sammen med avløpet fra Tverrvatn, Systølvatt og Botnevatt og avløpet fra $2,4 \text{ km}^2$ av Fridalselvas nedbørfelt (i alt $74,0 \text{ km}^2$) overføres til Stordalsvatn i Matrevassdraget.

Avløpet fra Fridalsvatn ($9,1 + 10,9 = 20,0 \text{ km}^2$) overføres til Krokevatn.

2.

Det skal ved manøvreringen has for øye at den tidligere flomvassføring i vassdragene så vidt mulig ikke forøkes. Ifølge avtale av 15. november 1968, pkt. 2, skal det slippes 10 l.sek. i Bjordalselva fra inntakene i Systølselv og/ eller Botneelv og ved prekær tørke økes vassslippingen. For øvrig kan vassslippingen foregå etter Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskaps behov.

3.

Til å forestå manøvreringen antas en norsk statsborger som godtas av vedkommende departement.

Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen kan bestemme hvor damvokteren skal bo, og at han skal ha telefon i sin bolig.

4.

Det skal påses at flomløp ikke hindres av is eller lignende, og at dammer og andre reguleringsanlegg til enhver tid er i god stand.

Om det forlanges, skal det føres protokoll over manøvreringen og avleste vasstander og eventuelt observeres og noteres nedbørmengder, temepartur m. v.

Av protokollen sendes, om det forlanges, avskrift til Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

5.

Mulig tvist om dette reglements forståelse blir å avgjøre av vedkommende regjeringsdepartement.

6.

Forandringer i dette reglement kan foretas av Kongen etter at de interesserte har hatt anledning til å utale seg.