

Manøvreringsreglement

for regulering av magasinene i Vinstravassdraget i Oppland fylke

(Fastsatt ved kgl.res. av 22.5.2015, erstatter reglementene for regulering av Bygdin gitt ved kgl.res. 27.08.1928 og 12.09.1930, regulering av Vinsteren og Olstappen gitt ved kgl.res. 14.07.1950, regulering av Sandvatn, Kaldfjord og Øyvatn gitt ved kgl.res. 13.04.1956, regulering av nedre Heimdalsvatn og overføring av avløpet til Sandvatn, overføring fra Kaldfjord til Øyangen, regulering av Øyangen gitt ved kronprinsregentens. res. 13. april 1956 og reviderte vilkår for reguleringen av Vinstravassdraget gitt ved kgl.res. 12.12.2008)

1.

Reguleringer

Magasin	Reg.grenser		Reg. høyde
	Øvre kote	Nedre kote	
Bygdin	1057,63	1048,48	9,15 m
Vinsteren.....	1031,73	1027,73	4,0 m
Sandvatn	1019,23	1015,13	3,1 m
Kaldfjord.....	1019,23	1013,33	5,9 m
Øyvatn	1019,23	1013,33	5,9 m
Olstappen	668,23	655,23	13,0 m
Nedre Heimdalsvatn	1052,44	1050,24	2,2 m
Øyangen.....	998,24	996,24	2,0 m

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

Høydene refererer seg til Statens kartverks høydesystem NN 1954. I dette systemet ligger høydene for Bygdin, Vinsteren, Sandvatn, Kaldfjorden og Olstappen 230 mm høyere enn tidligere konsederte høyder. Høydene for Nedre Heimdalsvatn og Øyangen ligger 240 mm høyere.

Overføringer

Tilsiget til Nedre Heimdalsvatn kan overføres til Kaldfjordmagasinet.

Tilsiget til Kaldfjordmagasinet kan overføres til Øyangen.

2.

Følgende minstevannføringer gjelder:

Fra *Bygdin* skal det til enhver tid slippes 1,25 m³/s.

Fra *Vinsteren* skal det til enhver tid slippes 2,0 m³/s.

Fra *Øyvassoset* skal det slippes 1,0 m³/s fra 16. juni til 30. juni, 2,5 m³/s fra 1. juli til 15. august,

2,0 m³/s fra 16. august til 10. september og 1,0 m³/s fra 11. september til 15. september. NVE har myndighet til å foreta eventuelle endringer av vannslippet i sommerperioden, innenfor intervallet 1 - 3 m³/s. I tiden fra 16. september til 15. juni slippes en minstevannføring på 0,5 m³/s.

3.

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

For *Bygdin* gjelder at tapping av vann fra magasinet i lavvannsperioden skal skje så jevnt som mulig. Tappingen påbegynnes før Vinstervatnet har islagt seg, dog ikke før 1. november, med mindre behovet for driftsvann nødvendiggjør en tidligere påbegynnelse av tappingen. Alle dammenes flomløp skal være åpne når vannet i Bygdin overstiger øvre reguleringsgrense.

For *Vinsteren* gjelder at vannstanden under flom kan heves midlertidig til høyeste kote 1032,23 for atter å senkes til HRV kote 1031,73 når flommen har kuliminert i Olstappen.

For *Sandvatn, Kaldffjord, Øyvatt* gjelder at vannstanden i magasinene under flom kan heves midlertidig til kote 1019,63 for atter å senkes til HRV kote 1019,23 når flommen har kuliminert i Olstappen.

For *Olstappen* gjelder at vinterstid skal vannstanden ligge over HRV-2,5 m fram til ca. 15. mars. Nedtappingen om våren skal tidligst starte ca. 15. mars slik at laveste vannstand LRV kan bli nådd engang i perioden 1.-15. mai. Olstappen fylles raskt opp igjen og slik at det tilstrebes en vannstand på minimum HRV-1,5 m ca. 15. juni. Vannstanden HRV-1,5 m betraktes som en minimumsvannstand fram til ca. 15. august. Fra ca. 15. august til ca. 15. september kan minimumsvannstanden gradvis senkes til HRV-2,5 m. Vannstanden kan variere noe over minimumsvannstandene i henhold til de forutsetninger om døgnregulering som foreligger for Nedre Vinstra kraftverk. De nevnte minimumsvannstander skal under normale driftsforhold ikke underkrides. Avvik må påregnes i ekstraordinære situasjoner, for eksempel uforutsett driftsstans, store vedlikeholdsarbeider, unormale tilsigsforhold og ved fare for skadeflom.

Olstappen må ikke tillates å stige over regulert høyvannstand på kote 668,24 uten at alle flomløpene er åpne.

For *Øyangen* gjelder at vannstanden i magasinet skal under særlige flomforhold midlertidig heves til

kote 998,74 for atter å senkes til HRV kote 998,24 så snart flommen har kuliminert i Olstappen.

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 mv. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele regulerings-tiden.

5.

Viser det seg at slippingen 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.