

**Forslag til revidert manøvreringsreglement for reguleringen av Holsvassdraget og  
Votnavassdraget i Hol og Ål kommuner, Viken fylke**

(Fastsatt (dato). Erstatte tidligere reglement gitt ved kgl.res. av 04.06.1948 og  
kronprinsregentens res. 29.06.1956)

1.

*Reguleringer*

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Varaldsetvatn .....	999,03	1005,03	997,03	6,0	2,0	8,0
Rødungen .....	1011,08	1022,08	999,08	11,0	12,0	23,0
Bergsjøen .....	1077,65	1080,15	1069,15	2,5	8,5	11,0
Mjåvatn .....	1083,97	1091,17	1081,77	7,2	2,2	9,4
Lille Frosen .....	1084,87	1091,17	1082,17	6,3	2,7	9,0
Store « .....	1085,87	1091,17	1082,47	5,3	3,4	8,7
Buvatn .....	1089,07	1091,17	1087,57	2,1	1,5	3,6
Olsennvatn .....	1084,17	1091,17	1083,17	7,0	1,0	8,0
Nedre Stolsvatn .....	1079,07	1091,17	1078,17	12,1	0,9	13,0
Søre « .....	1079,17	1091,17	1078,27	12,0	0,9	12,9
Øvre « .....	1081,67	1091,17	1078,87	9,5	2,8	12,3
Stolstjerne .....	1087,57	1091,17	1087,57	3,6	0	3,6
Djupvatn .....	1084,67	1091,17	1080,17	6,5	4,5	11,0
Riskevatn .....	1086,77	1091,17	1086,77	4,4	1,0	5,4
Bjørnsenntjørni .....	1088,57	1091,17	1087,57	2,6	1,0	3,6
Svaravatn .....	1087,87	1091,17	1086,87	3,3	1,0	4,3
Geitevatn .....	1089,67	1091,17	1088,67	1,5	1,0	2,5
Strandavatn .....	950,00	978,00	950,00	28,0	0,0	28,0
Hovsfjorden (01.10 – 01.05)		589,98	589,23			0,75
Hovsfjorden (01.05 – 01.10)		589,73	589,23			0,50
Holsfjorden .....		542,24	541,49			0,75

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem NN2000.

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

For reparasjoner og tilsyn av valse forutsettes vannstanden i Hovsfjorden å kunne senkes til kote 589,08.

*Overføringer*

Avløpet fra følgende nedbørsfelt overføres til driftstunellen til Hol 1 kraftverk (Urundaaggregatet):

- a) Urundavassdraget oppstrøms Greinefoss (minimum 54,6 km<sup>2</sup>)
- b) Sisseldøla (4,7 km<sup>2</sup>)
- c) Stuvbekken (10,5 km<sup>2</sup>)

Avløpet fra 272,3 km<sup>2</sup> av Urundas felt i Stolsvatnmagasinet kan overføres til Votnavassdraget.

Avløpet fra 23,0 km<sup>2</sup> av Votnas felt i Stolsvatnmagasinet kan overføres til Urundavassdraget.

Bergsjøen (28,1 km<sup>2</sup>) overføres til Rødungen.

Rødungen (minimum 62,2 km<sup>2</sup>) overføres til Varaldsetvatn.

Varaldsetvatn (minimum 34,6 km<sup>2</sup>) overføres til driftstunellen til Hol 1 kraftverk (Votna).

## 2.

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

I tiden 01.06.-30.09. skal det slippes 0,5 m<sup>3</sup>/s fra Strandavatn til Storåne, og 0,2 m<sup>3</sup>/s resten av året. I tiden 01.06.-30.9. skal det slippes 0,5 m<sup>3</sup>/s fra Stolsvatnmagasinet (Mjåvatndammen) til Juvåne, og 0,1 m<sup>3</sup>/s resten av året. Det skal slippes 0,2 m<sup>3</sup>/s fra Bergsjø, Rødungen eller Varaldsetvatn til Votna i tiden 01.06.-30.09. I tiden 01.06.-30.09. skal det slippes 0,15 m<sup>3</sup>/s fra Hovsfjorden til Storåne, og 0,04 m<sup>3</sup>/s resten av året. I tiden 01.06.-30.09. skal det slippes 0,6 m<sup>3</sup>/s fra Holsfjorden til Storåne, og 0,25 m<sup>3</sup>/s resten av året. Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring, og vannstanden i magasinet det slippes fra er på laveste tillatte nivå, skal hele tilsiget slippes forbi.

For øvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

## 3.

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 reguleringstiden.

## 4.

Viser det seg at vilkår om vannslipp og vannstandsendringer medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet. Dette kan skje uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann.

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.