

# Manøvreringsreglement for regulering av Modalsvassdraget (Steinslandsvassdraget) i Modalen kommune, Hordaland fylke

Vedtatt ved Kgl. res. 03.09.2004, korrigert ved OEDs brev 01.10.2014

(erstatte reglement gitt ved Kgl. res. av 25. juli 1975, endret ved IDs samtykke 18. mai 1977, Kgl. res. av 17. juli 1992, Kgl. res. av 3. desember 1993, korreksjon ved Nærings- og energidepartementets brev av 06.10.1994, korreksjon ved OEDs brev av 08.11.1999, kronprinsregentens res. av 7. mai 2002)

## 1. Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Skjerjevattn .....	954,1	964,1	920,0	10,0	34,1	44,1
Stølsvatn .....	548,0	583,5	547,0	35,5	1,0	36,5
Åsebotn v kote 873 .....	873,0	878,0	868,0	5,0	5,0	10,0
Åsebotn v kote 964 .....	964,5	964,5	940,0	0	24,5	24,5
Store Norddalsvatn .....	1010,8	1010,8	955,0	0	55,8	55,8
Norrdalen v kote 1034 .....	1034,0	1024,0	1024,0	0	10,0	0
Krossdalen v kote 1016 .....	1013,5	1015,8	1015,8	2,3	0	0
Krossdalen v kote 1019 .....	1016,4	1015,4	1015,4	0	1,0	0

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

Høydene refererer seg til NVEs vassdrags-nivellement.

### *Pumping*

Avløpet fra Stølsvatn inklusive overført vann kan pumpes til Skjerjevattn.

### *Overføringer*

Avløpet fra to bekker i Austredalen (1,1 km<sup>2</sup> og 0,9 km<sup>2</sup>), og avløpet til Vatn kt. 1016 (0,5 km<sup>2</sup>) overføres til Skjerjevattn.

Avløpet fra Skjerjevattn inklusive overført og pumpet vann kan overføres/tilbakeføres til Steinsland/Stølsvatn i Modalsvassdraget.

Avløpet fra Vatn kt. 1025 i Tuledalen (2,3 km<sup>2</sup>) overføres til Store Norddalsvatn. Avløpet fra Store Norddalsvatn (6,8 km<sup>2</sup>) og to bekker i Åsebotn (3,5 km<sup>2</sup> og 2,1 km<sup>2</sup>), tas inn på driftstunnelen for det høyere fallet i Åsebotn kraftverk, og kan når det er mulig magasineres i Store Norddalsvatn.

Vatn kt. 964 i Åsebotn (3,2 km<sup>2</sup>) dreneres til vatn kt. 873, og avløpet fra Vatn kt. 920 i Blådalen (5,9 km<sup>2</sup>) overføres til Vatn kt. 873 (3,2 km<sup>2</sup>) som er inntaket for det lavere fallet i Åsebotn kraftverk.

Etterfølgende overføringer inngår i den tidligere Steinslandutbyggingen. Noen av arealene endres som følge av overføringene nevnt foran.

Avløpet fra Botnaelvi (3,8 km<sup>2</sup>), Vestrebotn (7,1 km<sup>2</sup>), Norrdalen (10,8 km<sup>2</sup>), Austdalen (7,3 km<sup>2</sup>), Fjellstølelvi (5,1 km<sup>2</sup>), Åsebotn (2,0 km<sup>2</sup>), Tverrelvi (7,0 km<sup>2</sup>), Norddalselvi (5,3 km<sup>2</sup>), Sørrelvi (5,0 km<sup>2</sup>), Nord-Austredalen (4,2 km<sup>2</sup>), Kvanndalen (4,6 km<sup>2</sup>), Kvitavassdalen (5,7 km<sup>2</sup>) og Skålebotn (5,9 km<sup>2</sup>) overføres til Stølsvatn.

Ved ekstraordinære situasjoner kan Skjerjevattn tilbakeføres til Evanger kraftverk.

## 2.

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

Magasinet i Stølsvatn kan brukes som flomdemningsmagasin.

Alt tilsig til Store Norddalsvatn fra slutten av lavvannsperioden skal gå til oppfylling av magasinet, jf. første avsnitt. De øverste 5 meter av magasinet kan manøvreres fritt for å hindre flomtap. Tapping av magasin vann under kote 1005,8 kan ikke starte før 15. oktober.

Fra Vatn kt. 920 i Blådalen slippes en minstevannføring på 30 l/s forbi overføringsstedet i perioden 1. juni til 15. september forutsatt at tilsiget er tilstrekkelig.

Av hensyn til fisket skal det slippes følgende vannføringer over inntaksdammen ved Almeli:

- a) I perioden 1. oktober til 15. april slippes minimum 2,2 m<sup>3</sup>/s over dammen ved Almeli.
- b) Fra 16. april til 15. juli slippes minimum 3,0 m<sup>3</sup>/s i konsentrert overløp over dammen ved Almeli og dammen ved Hellandsfossen. I tillegg slippes tilstrekkelig med vann til Modalen kommunes kraftverk så lenge dette er i drift. Modalen kommune og BKK Produksjon AS har anledning til å inngå avtale om alternativ bruk av det kommunale kraftverkets driftsvannføring inntil 1,5 m<sup>3</sup>/s.
- c) Fra 16. juli til 30. september skal det slippes minimum 5,0 m<sup>3</sup>/s over dammen ved Almeli.

Konsesjonæren plikter ved kraftverksdriften å sørge for at alle vannføringsendringer skjer ved myke overganger. Spesiell forsiktighet må utvises ved reduksjon av vannføringen for at fisk i elveprofilens utkant skal få til å trekke mot sentrum.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverks-eiers 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 m.v. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringsstiden.

### 4.

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.

