

Manøvreringsreglement
for regulering av Modalsvassdraget
(Fastsett ved kongelig resolusjon av 17. juli 1992.)
(Planendring ved kong. res. 03.12.1993)

1. REGULERINGER

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Skjerjevattn	941,1	979,-	905,-	24,9	49,1	74,-
Stølsvatn	548,-	583,5	547,-	35,5	1,-	36,5
Åsebotn v. kt. 873	873,-	878,-	868,-	5,-	5,-	10,-
Åsebotn v. kt. 964	964,5	964,5	940,-	0	24,5	24,5
Store Norddalsvatn	1010,8	1010,8	955,-	0	55,8	55,8
Norddalen v. kt. 1034 .	1034,-	1024,-	1024,-	0	10,-	0

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som NVE godkjenner.

Høydene refererer seg til NVE's vassdragsnivellelement.

PUMPING

Avløpet fra Stølsvatn inklusive overført vann kan pumpes til Skjerjevattn. (EKSKLUDERT DAL VATT)

OVERFØRINGER

Avløpet fra to bekker i Austredalen (1,1 km² og 0,9 km²), og avløpet til Vatn kt. 1016 (0,5 km²) 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 km²) overføres til Store Norddalsvatn. Avløpet fra Store Norddalsvatn (6,8 km²), ~~Vatn kt. 964 i Åsebotn (3,2 km²)~~, to bekker i Åsebotn (3,5 km² og 2,1 km²) tas inn på driftstunnelen for det høyere fallet i Åsebotn kraftverk og kan når det er mulig magasineres i Store Norddalsvatn.

Avløpet fra Vatn kt. 920 i Blådalen (5,9 km²) overføres til Vatn kt. 873 (3,2 km²) som er inntaket for det lavere fallet i Åsebotn kraftverk.

Vatn kt. 964 i Åsebotn (3,2 km²) droppes til vatn kt 873

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

Avløpet fra Botnaelvi (3,8 km²), Vestrebotn (7,1 km²), Norddalen (10,8 km²), Austdalen (7,3 km²), Fjellstølelvi (5,1 km²), Åsebotn (2,0 km²), Tverrelvi (7,0 km²), Norddalselvi (5,3 km²), Sørelvi (5,0 km²), Nord-Austredalen (4,2 km²), Kvanndalen (4,6 km²), Kvitavassdalen (5,7 km²) og Skålebotn (5,9 km²) 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 flomdempningsmagasin.

Tapping av magasin vann fra Store Nord-

dalsvatn kan ikke ta til før 1. oktober. Alt tilsig til Store Norddalsvatn fra slutten av lavvannperioden skal gå til oppfylling av magasinet, jfr. likevel første avsnitt.

Fra vatn kote 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 m³/s over dammen ved Almeli.
- b) Fra 16. april til 15. juli slippes minimum 3,0 m³/s i konsentrert overløp over Almelidammen og dammen ved Hellandsfossen. I tillegg slippes tilstrekkelig vann til Modalen kommunes kraftverk så lenge dette er i drift. Modalen kommune og BKK har anledning til å inngå avtale om alternativ bruk av det kommunale kraftverks driftsvannføring inntil 1,5 m³/s.
- c) Fra 16. juli til 30. september skal det slippes minimum 5,0 m³/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 elveprofilets ytterkant skal få tid til å trekke mot sentrum.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanlegget 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 reguleringsanlegget plikter å oppbevare for hele reguleringsperioden.

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

4.

Viser det seg at slippingen etter dette reglement 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 an-