

Utklipp fra konsesjonen RSK, manøvreringsreglement Røldalsvatnet med kommentarer og illustrasjon.

Reglementet er veldig enkelt formulert og gir (u)nødig stor «frihet» og rom for (bort)forklaring i ettertid.

NVE har gjevnlig, spesielt de siste 2 10åra sendt ut viktige retningslinjer til alle regulantene at de har ansvar for best mulig flomdemping. Disse synes lite hensynstatt når det gjelder reguleringa av Røldalsvatnet.

Manøvreringsreglement for Røldal—Suldalvassdragene.

1.

Reguleringsgrenser:

	Øvre kote	Nedre kote	Oppd. i m	Senkn. i m	Regh. i m	Flomstign. til kote
Valdalen	745,00	665,00	80,00		80,00	746,0
Votnavatn	1 020,00	975,00	45,00		45,00	1 020,75
Reinsvatn	»	»	44,00		44,00	»
Reinsholen	»	»	»		»	»
Gauthellervatn	»	»	42,00		42,00	»
Stavsvatn	»	»	»		»	»
Grunnavatn	»	»	13,00		13,00	»
Røldalsvatn	380,00	363,00		17,00	17,00	
Finnabuvatn	908,00	893,00	10,00	5,00	15,00	908,5
Sandvatn	950,00	924,00	21,00	5,00	26,00	951,0
Holmevatn	1 058,00	1 048,00	4,50	5,50	10,00	1 058,5
Isvatn	1 295,00	1 285,00		10,00	10,00	
Inntaksbasseng i Kvandalen	625,00	620,00	5,00		5,00	

10

til å fylle dette vatn opp til kote 378,00. Røldalsvatn må ikke tappes under denne grense før 1. oktober.

For øvrig kan fappingen skje etter behovet i kraftstasjonene.

Hoydene refererer seg til NVE's fastmerker i vassdragsnivellelement L. nr. 410, 411, 412, 413 og 414.

Overføringer:

Avløpet fra Risbuelvas nedslagsfelt ned til k. 745,00, 24 km², føres inn på driftstunnelen for Røldal I.

Avløpet fra Grytøyrelvas nedslagsfelt ned til k. 745,00, 51 km², føres inn på driftstunnelen for Røldal I.

Avløpet fra Stølsånas felt nedenfor Finna-
buvatn og ned til ca. k. 380,00, 27 km², føres
inn på driftstunnelen for Suldal I.

Avløpet fra Kvennabekken ned til ca.
k. 625,00 4 km², føres inn på driftstunnelen
for Suldal II.

Avløpet fra Tverråno i Juvstøldalen ned til
ca. k. 625,00, 6 km², føres inn på driftstun-
nelen for Suldal II.

Avløpet fra Kvandalselfa ved ca. k. 625,00,

69 km², føres inn på driftstunnelen for Sul-
dal II.

Avløpet fra Isvatn hvis felt er 5,3 km².
overføres ved reguleringen til Litlavatn og
Sandvatn i Bleskestadvassdraget.

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

2.

Under flom tappes det fra Røldalsvatn slik
at vasstanden i dette ikke blir høyere enn den
ville ha vært ved samme tilsig før regulering-
en, og ved manøvreringen for øvrig, has for
øye at vassdragets tidligere flomvassføring
ikke forøkes og at isforholdene i Suldalslågen
ikke forverres.

I fyllingstiden tappes magasinene slik at
avløpet fra Suldal I og Suldal II tilsammen
utgjør minst 40 m³/sek., men alt uregulert
tillop til Røldalsvatn i denne periode brukes

De fleste husker nok flommen 14.oktober 2018. Da starta ikke regulanten lukeåpning ved Botnen (Røldalsvatnet) før midt på dagen fredagen, når vatnet allerede var høgt. Andre regulanter i nærområdet hadde tappa i dager og vel så det for å være forberedt. Den gang var det mange i Røldal som var mer enn irritert...

Bildene under viser flomsituasjonen hos undertegnede (30/86) ved utløpet av Hårelva denne dagen (14.okt 20).



Kl 10:46



kl 16



kl 17:45

Inne i Røldal såg det slik ut fra E134 kl 10:45 fra E134:

