

Forslag Til

Manøvreringsreglement

for regulering av Hellelandvassdraget i Eigersund og Lund kommuner, Rogaland

(erstatter reglement gitt ved kgl. res. 7. september 1923, 27. juni 1930, 4. august 1961, og OEDs tillatelse datert 12. april 1984)

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg. grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Store Mjelkevatn	595	606	592,5	2,5	11	13,5
Botnavatn	311,15*	328	290	16,85*	21,15*	38
Gyavatn	168,2	168,2	165,7	0	2,5	2,5
Teksevatn	181,7	182,5	178,7	0,8	3	3,8
Urdalsvatn	209,7	214,7	204,7	5	5	10
Migarvatn (Slettheivatn)	147,94	151,94	147,94	4	0	4
Øygreivatn	80,05	80,95	79,55	0,9	0,5	1,4

*Refererer seg til naturlig vannstand før opprinnelig regulering.

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem (NN 1954).

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

Overføringer

Bessevatn og Nedra Mjelkeåna skal overføres til Store Mjelkevatn. Gyaåna med inntak i Eigelandsdal og bekk fra Joheia skal overføres til Holevatn i Moisanavassdraget. Holevatn og bekk fra Stemmevatn skal overføres til Botnavatn i Hellelandvassdraget.

2.

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

Det skal slippes 18 l/s fra Bessevatn til Besseåna hele året. Det skal slippes 500 l/s fra inntaket i Eigelandsdal til Gyaåna i tiden 1.5 – 30.9, og 200 l/s i tiden 1.10 – 30.4. Det skal slippes 100 l/s fra Holevatn til Holevassåna hele året. Årlig slipp skal tilsammen utgjøre minimum 15 % av lokaltilsiget til Holevatn inklusiv slipp av minstevannføring. Under forutsetning av at Tekse kraftverk bygges, skal det slippes 200 l/s fra Teksevatn til Tekseåna hele året. Det skal slippes 2,5 m³/s fra inntaket i Hølen til Gydalsåni i tiden 1.5 – 30.9, og 1,0 m³/s i tiden 1.10 – 30.4. Det skal slippes 20 l/s fra inntakene i Storebekken og Toptabekken hele året. Dersom tilsiget til Bessevatn, Holevatn, inntaket i Gyaåna eller Gydalsåna er mindre enn kravet til minstevannføring skal hele tilsiget slippes forbi. For inntaket i Hølen gjelder da at Åmot kraftverket ikke skal være i drift. Dersom tilsiget til Store Mjelkevatn eller Teksevatn er mindre enn kravet til

minstevannføring, og vannstanden i magasinet er på laveste tillatte nivå, skal hele tilsiget slippes forbi.

Inntaket i Nedra Mjelkeåna skal i perioden 1.6 – 15.9 ha maksimal slukeevne på 1,5 m³/s.

Alle vannføringsendringer skal skje gradvis.

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 reguleringstiden.

4.

Viser det seg at manøvrering og vannslipping 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.

Andre forandringer i reglementet enn de som er nevnt i denne posten 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.