

**Forslag
Til**

**Manøvreringsreglement
for regulering av Hjartdal-Tuddalsvassdraget i Hjartdal kommune i Telemark fylke**

(Erstatter tidligere reglement gitt ved kgl. res. av 12.12.1952 for regulering av Bonsvatn, Vindsjøen, Kovvatn, Breivatn, og Skjesvatn, 29.07.1955 for overføring av øvre del av Skorva og Vesleåi og 31.05.1957 for overføring av Heiåi til Skjesvatn.)

1.
Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Beivatn	736	749	723	13	13	26
Bonsvatn	747	754	740	7	7	14
Vindsjøen	956	971	956	15	0	15
Kovvatn.....	868	875	859	9	7	16
Skjesvatn	797	805,5	791	8,5	6	14,5

Høyden refererer seg til Kartverkets høydesystem NN1954.

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

Overføringer

- Inntak Heiåi i Åmotsdal blir overført til Skjesvatn, nedbørfelt oppgitt til 23 km².
- Avløpet fra Skjesvatn med Heiåi, nedbørfelt oppgitt til 90,1 km², overføres til Breivatn.
- Inntak Bjordalsåi, nedbørfelt oppgitt til 21,7 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Skjesvatn og Breivatn.
- Inntak Kleiven, nedbørfelt oppgitt til 0,4 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Skjesvatn og Breivatn.
- Inntak Vatnartjønnan, nedbørfelt oppgitt til 5,4 km², blir ført inn på driftstunellen til Hjartdøla kraftstasjon.
- Inntak Damtjønn, nedbørfelt oppgitt til 2,1 km², blir ført inn på driftstunellen til Hjartdøla kraftstasjon.
- Avløpet fra Bonsvatn, nedbørfelt oppgitt til 70,7 km², overføres til Breivatn.
- Inntak Gausdøla blir overført til Bonsvatn, nedbørfelt oppgitt til 23,1 km².
- Inntak Kvitåi, nedbørfelt oppgitt til 11,1 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Bonsvatn og Breivatn.
- Inntak Kova, nedbørfelt oppgitt til 107 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Bonsvatn og Breivatn.
- Inntak Mydøla, nedbørfelt oppgitt til 10,7 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Bonsvatn og Breivatn.
- Avløpet fra Kovvatn, nedbørfelt oppgitt til 103,4 km², blir ført inn på overføringstunellen mellom Bonsvatn og Breivatn.

2.

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

Det skal slippes minimum 50 l/s fra inntak Heiåi hele året. Fra inntak Bjordøla skal det slippes minimum 40 l/s hele året. I tiden 1.5-30.9 skal det slippes minimum 1,0 m³/s og 0,5 m³/s resten av året fra dam Hjartsjå. I tiden 1.5-30.9 skal det gå minimum 2,5 m³/s og 1,0 m³/s resten av året i Omnesfossen.

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 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.