

**Manøvreringsreglement for statreguleringen
av Tokke-Vinjevassdraget**
(Erstatter reglementene gitt 26.06.1964 med korreksjoner 05.04.1968, 08.04.1981 og 12.07.1985)

I.

Reguleringsgrenser og overføringer:

a) *Vesle Kjølavatn.*

HRV (høyeste reg. vannst.) kote 918,5

LRV (laveste reg. vannst.) " 916,5

Reguleringshøyden er 2,0 m tilsvarende 1,5 m demning og 0,5 m senking.

b) *Poddevatn.*

HRV kote 1140,0

LRV " 1126,0

Reguleringshøyden er 14,0 m tilsvarende 4,0 m demning og 10,0 m senking. I vestre del av vatnet blir senkingen kun 5,0 m. Ved maksimal flom kan vannstanden stige 0,8 m over HRV.

c) *Botnedalsvatn.*

HRV kote 740,0

LRV " 705,0

Reguleringshøyden er 35,0 m tilsvarende 30,5 m demning og 4,5 m senking. Ved maksimal flom kan vannstanden stige 1,3 m over HRV.

d) *Børtevatn.*

HRV kote 445,6

LRV " 427,3

Reguleringshøyden er 18,3 m tilsvarende 6,6 m demning og 11,7 m senking. Ved maksimal flom kan vannstanden stige til 1,3 m over HRV

e) *Inntak for overføring til Førsvatn.*

Avløpet fra restfelta Kjela, nedbørsfelt 3,7 km², tas inn på tunnelen fra Bordalsvatn.

Avløpet fra Hestvollbekken, Skåfonnbekken, Kvernhusbekken (Fossebekken) og Tyrvelibekken med et samlet nedbørsfelt på 24,0 km², tas inn på tunnelen fra Bordalsvatn i perioden fom 10.11 tom 30.06.

f) *Overføring av Strandstøylsdalsvatn m.v.*

Nautebergåi og Flåttåi føres inn i Strandstøylsdalsvatn. Sammen med vatnets eget felt utgjør dette i alt et nedbørsfelt på 54,9 km² som overføres til Botnedalsvatn.

g) *Overføring av Botnedalsvatn.*

Et samlet felt på i alt 133,7 km² fordelt med 78,8 km² på Botnedalsvatnets egnet felt samt 54,9 km² overført felt fra Strandstøylsdalsvatn, overføres via kraftanlegget Tokke 5 (Børte) til Børtevatn.

h) *Inntak av bekk fra Bessevatn.*

Bekkens felt på 17,5 km² tas inn på tilløpstunnelen til kraftanlegget Tokke 6(Lio).

2.

- Det avgis det til den alminnelige fløting i vassdraget nødvendige vatn dersom ikke framføringen av tømmeret ordnes på annen måte overensstemmende med overenskomst eller skjønn.

Fra inntaket i Vesle Kjelavatn skal det slippes 2,0 m³/s i tiden fom. 01.06 tom. 30.09 og 0,5 m³/s i tiden fom. 01.11 tom. 31.05 med jevn overgang i oktober.

Fra Hyljelihyl skal det slippes 2,0 m³/s i tiden fom. 01.06 tom. 30.09 og 0,5 m³/s i tiden fom. 01.11 tom. 31.05 med jevn overgang i oktober.

I den perioden avløpet fra Hestvollbekken, Skåfonnbekken, Kvernhusbekken og Tyrvelibekken tas inn på tunnelen, slippes en minstevannføring på 0,07 m³/s fra Hestvollbekken, 0,03 m³/s fra Skåfonnbekken, 0,04 m³/s fra Kvernhusbekken og 0,05 m³/s fra Tyrvelibekken. Hvis vannføringen er mindre enn dette, slippes alt vannet forbi bekkeinntaket.

3.

Det skal ved manøvreringen has for øye at flommen i vassdragene nedenfor magasinene så vidt mulig ikke økes.

I fyllingsperioden skal om nødvendig så mye av tilløpet til Botnedalsvatn som overføringsorganenes kapasitet gjør mulig, nyttes sammen med Børtevatns eget tilløp til å fylle Børtevatn inntil ca. kote 443,6 pr. 01.07. For øvrig kan vannslippingen foregå etter behovet i statens kraftverk.

4.

Det skal påses at flomløpene ikke hindres av is eller liknende, og at dammer og luker til enhver tid er i god stand.

Det fores protokoll over manøvreringen og avleste vannstander.