

## Forslag til

### Manøvreringsreglement for regulering av Eksingedalsvassdraget m.fl. til Evanger kraftverk i Voss kommune, Hordaland fylke.

(erstatte reglement gitt ved kgl.res av 4. mars 1966, endret ved kronprinsregentens res. 14. november 1969, kgl. res. 25. september 1970, kgl. res. 18. januar 1980, OEDs samtykke 28. februar 1986, OEDs samtykke 12. august 1988, kronprinsregentens res. 21. desember 1990, kgl. res. 17. juli 1992, korrigering av reglement av Nærings- og energidepartementets brev 6. oktober 1994 og kgl. res. 23. oktober 2009)

#### 1.

##### A. Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Piksvatn .....	958,4	960,0	948,0	1,6	10,4	12,0
Volavatn .....	904,1	934,0	902,0	29,9	2,1	32,0
Grøndalsvatn.....	760,0	782,0	749,0	22,0	11,0	33,0
Kvanndalsvatn .....	801,0	805,0	790,0	4,0	11,0	15,0
Askjelldalsvatn .....	779,6	805,0	750,0	25,4	29,6	55,0
Holskardvatn.....	845,5	865,5	796,0	20,0	49,5	69,5
Kvanngrøvatn .....	865,4	865,5	852,8	0,1	12,6	12,7

Vassøyane og Raubergvatn heves permanent til kote 865,5. Øvre Sødalsvatn kan senkes til kote 926 i flomdempingsøyemed.

Høydene refererer seg til NVEs vassdragsnivellement.

Samtlige dammer utføres med faste overløp. Vannstanden i de enkelte vatn stiger derfor noe over øvre reguleringsgrense under flom. Reguleringsgrensene skal betegnes ved faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

##### B. Overføringer

###### a. Steinslandsvassdraget:

Kvanngrøvatn med nedbørfelt på 4,4 km<sup>2</sup> og Øvre Sødalsvatn med et nedbørfelt på 4,0 km<sup>2</sup> overføres til Holskardvatn.

Holskardvatn med et nedbørfelt på 29,0 km<sup>2</sup> (+ 32,1 km<sup>2</sup> fra andre felt) overføres til Askjelldalsvatn.

###### b. Eksingedalsvassdraget:

Vassøyane med et nedbørfelt på 21,3 km<sup>2</sup> og to bekker i Askjelldalen med nedbørfelt på henholdsvis 1,0 km<sup>2</sup> og 1,4 km<sup>2</sup> overføres til Holskardvatn.

Følgende felt overføres til driftstunnelen for Evanger kraftverk: Kvanndalen 8,1 km<sup>2</sup>, **Beinhellerbekken 1,0 km<sup>2</sup>**, **Blyfjellsbekken 0,9 km<sup>2</sup>**, **Urdadalen 1,4 km<sup>2</sup>**, **Bekk til Heimsta Kvanndalsvatn 0,7 km<sup>2</sup>**, Eitro 3,6 km<sup>2</sup>, Grøndalen

31,5 km<sup>2</sup>, Torvedalen 9,9 km<sup>2</sup>, Kvitensdalen 11,7 km<sup>2</sup>, Loneelva 8,1 km<sup>2</sup> og Sødalen 6,9 km<sup>2</sup>.

Skjerjevatt kan i ekstraordinære situasjoner tilbakeføres fra Modalsvassdraget til Evanger kraftverk.

###### c. Teigdalsvassdraget:

Følgende felt overføres til driftstunnelen for Evanger kraftverk: Bjørndalen 4,5 km<sup>2</sup>, Eide-Fannadal med Volavatn og Piksvatn 50,4 km<sup>2</sup> og Grasdalen 6,6 km<sup>2</sup>.

Kaldeåa med et nedbørfelt på 3,5 km<sup>2</sup> overføres til Volavatn.

###### d. Tverrelvi og Muggåselvi:

**Følgende bekkfelt overføres til driftstunnelen for Evanger kraftverk: Fangdalen 3,3 km<sup>2</sup>, Raudberget 4,1 km<sup>2</sup>, Vetlavatnet 0,8 km<sup>2</sup>, Harkavatnet 4,4 km<sup>2</sup>, Mustdalen aust 0,3 km<sup>2</sup>, Mustdalen vest 2,4 km<sup>2</sup> og Skorset (Muggåselvi) 1,6 km<sup>2</sup>.**

#### 2.

Ved manøvreringen skal det tas for øyet at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene såvidt mulig ikke økes. **Fra inntaket i Urdadalen skal det slippes 13 l/s i perioden 1. mai - 30. september og 6 l/s i perioden 1. oktober - 30. april. Fra inntaket bekk til Heimsta Kvanndalsvatn skal det slippes 15 l/s**

**i perioden 1. mai - 30. september og 5 l/s i perioden 1. oktober - 30. april. Fra inntaket i Fangdalen skal det slippes 30 l/s i perioden 1. juni - 30. september og 15 l/s i perioden 1. oktober - 31. mai. Fra inntaket bekk Raudberget skal det slippes 35 l/s i perioden 1. juni - 30. september og 20 l/s i perioden 1. oktober - 31. mai. Fra inntaket Mustdalen vest skal det slippes 65 l/s i perioden 1. juni - 30. september og 10 l/s i perioden 1. oktober - 31. mai. Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring skal hele tilsiget slippes forbi. Alle vannføringsendringer skal skje gradvis.**

For øvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers 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 slippingen 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.

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.

