

Vassdrag 050.2
Eidfjordvdr.

KDB 178

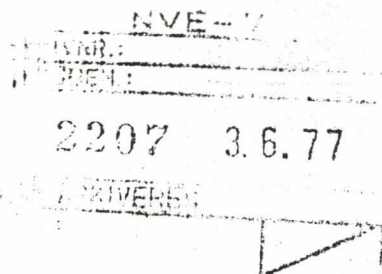
OF ✓

Kopi sendt E

KOPI AV BREV FRA
DEPARTEMENTET FOR
INDUSTRI OG HÅNDVERK
VASSDRAGSAVDELINGEN

Norges vassdrags- og elektrisi-
tetsvesen
Boks 5091, Majorstua

OSLO 3



Id 138/77 V KH/LH

25.5.77

DIREKTORATET FOR STATSKRAFTVERKENE. EIDFJORDVERKENE. ENDRING
AV MANØVRERINGSREGLEMENT

Det vises til brev av 5.1.77.

Ved kongelig resolusjon av 13.mai 1977 er følgende bestemt:

"At det fastsettes nytt manøvreringsreglement for Stats-
kraftverkernes regulering av Osa, Sjøma og Bjoreio (Eidfjord
Nord) i samsvar med utkast inntatt i Industridepartementets
tilråding av 13.mai 1977 som gjeldende inntil videre."

Det nye manøvreringsreglement for Osa, Sjøma, Bjoreio (Eidfjord
Nord) er sålydende:

"1

. Reguleringer

	Nat.-vst. kote	Reg.grenser		Øppd.	Senking	Reg.
		Øvre kote	Nedre kote	m	m	høyde m
Sysanyvatn.....	878,9	940,0	874,0	61,1	4,9	66,0
Rembesdalsvatn 1.....	879,4	905,0	860,0	25,6	19,4	45,0
Skruelsvatn.....	1 115,1	1 115,1	1 100,0	0 0	15,1	15,1
Grøndalsvatn.....	1 153,2	1 160,0	1 148,0	6,8	5,2	12,0
Kvillinganutvatn....	1 139,9	1 145,0	1 130,0	5,1	9,9	15,0
Rundavatn.....	1 032,0	1 040,0	1 032,0	8,0	0	8,0
Austdalsnutvatn.....	1 033,0	1 040,0	1 033,0	27,0	0	27,0
Langvatn.....	1 122,1	1 158,0	1 110,0	35,9	12,1	48,0

Høydegrunnlaget er:

Skruelsvatn: Widerøes niv. B 6151 Norddøla FM 12 118,348 m.o.
Rundavatn: Widerøes niv. B 6155 Austdøla FM 12 907,805 "
Rembesdalsvatn: Vassdr. niv. L.nr.522 Rembesdalselv FM 6 898,576 "

16.MAI:77
02539
NVE-7

Sysenvatn: Vassdr. niv. L.nr. 329 Leiro FM 1= 880,229 m.o.h.
 Langvatn: Fotogram bestemt høyde av Langevatn= 1 122,1 "
 Kvillinganutvatn: Widerøes niv. B-6155 Austdøla FM 2 = 1 141,717 "
 Grøndalsvatn: Widerøes niv. B-6155 Austdøla FM 2 ..= 1 161,642 "
 Alle høyder er søkt henført til N 60's Normal
 Null 1954.

B. Overføringer.

- a. Avløpene fra Norddøla (15,9) og Tverrelvi (1,8), tilsammen 17,7 km², overføres til Rundavatn via Floskefonndalen.
- b. Avløpet fra Øvre Austdøla, 15,1 km², føres over til Holmavatn i Nordelvi.
- c. Avløpet fra Nedre Demmevatn i Rembesdalselvi, 11,6 km², overføres til Holmavatn i Nordelvi.
- d. Avløpet fra Nordelvi, 28,0 km², og avløpene under b. og c., tilsammen 54,7 km², overføres til Langvatn.
- e. Avløpet fra Langvatn, 26,9 km², og avløpene under b., c. og d., tilsammen 81,6 km², føres til kraftstasjonen ved Simafjorden.
- f. Avløpet fra Nedre Austdøla, 66,0 km², (inkludert 6,9 km² i Grøndalselvi og 16,1 km² i Grøttrustelvi med egne magasin) føres sammen med avløpet under a., totalt 82,7 km², til kraftstasjonen ved Simafjorden.
- g. Avløpet fra Bjoreio, 135,6 km², overføres til Sysenvatn.
- h. Avløpene fra Isdøla (27,7) og Skykkjedalselvi (10,4), tilsammen 38,1 km², kan overføres til Sysenvatn.
- i. Avløpet fra Leiro (211,2) sammen med avløpene under g. og h. overføres til Rembesdalsvatn etter eventuell magasinering i Sysenvatn.
- j. Avløpene fra Rembesdalsvatn (39,5), Rembesdalsbekken (4,0), Skredågilet (3,6), Åsani (3,9) og avløpene under g., h. og i., ialt 435,0 km² overføres til tilløpstunnelen for Sy-Sima kraftstasjon og videre til Simafjorden.

Dammen utføres med faste overløp og vasstanden vil under flom stige noe over HRV.

Under flom manøvreres slik at vassføringen i Austdøla, Øvre Austdøla og i vassdraget nedenfor Grøndalsvatn og Kvillinganutvatn samt i Sima og Bjoreio nedenfor samløpet med h.h.v. Skredåni og Leiro ikke økes. Under eksepsjonelle flomforhold kan flommen i Simas øvre del ned til samløpet med Rembesdalsbekken økes noe, men økningen begrenses til det uvesentlige mellom Skykkjedalselv og Skredåni.

Flomøkning tillates i Leiro og i Nordelvi mellom Holmavatn og Sandvatn og mellom overløp Langvatn øst og Rembesdalsvatn og i Floskefonndalen.

Overføringene nevnt under b., c., d. og h. samt overføring av Åsåni, Skredåni og Rembesdalsbekken til Rembesdalsvatn skal gjennomføres også under flom. Overføringene nevnt under a., og g., tillates gjennomført også under flom.

2.

I tiden 1. juni til 15. september slippes tilstrekkelig vatn i Bjoreio til å opprettholde en minstevassføring i Vøringsfossen på 12 m³/sek. Det manøvreres slik at flommene i vassdragene ikke økes, men for øvrig tappes etter kraftverkets 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 vasstander. Dersom det forlanges, observeres og noteres regnmengder, temperatur m.v.

4.

Til å forestå manøvreringen antas en norsk statsborger som tilsettes av Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

5.

Viser det seg at slippingen etter dette reglement medfører skadelige virkninger av omfang for almene 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 nødvendig.

Forandringer i dette reglement kan bare foretas av Kongen etter at de interesserte har hatt anledning til å uttale seg."

Etter fullmakt

Jens V.L. Poulsen

K. Haagensen

Gjenpart til:
Fylkesmannen i Hordaland
Ulvik kommune
Eidfjord kommune