



KOPI

DET KONGELIGE NÆRINGS- OG ENERGIDEPARTEMENT

KONTOR: PLØENS GT. 8 - TLF. 22 34 90 90 - TELEFAX 22 34 95 25/65

POSTADRESSE: POSTBOKS 8148 DEP., 0033 OSLO - TELEKS 21486 OEDEP N

Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskap DA
Postboks 383
5051 Nesttun

Deres ref
GK/IM/4

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/1070 - EV GYH

Dato 6 OKT. 1994

**BERGENSHALVØENS KOMMUNALE KRAFTSELSKAP DA.
MANØVRERINGSREGLEMENT FOR EKSINGEDALSVASSDRAGET
OG MODALSVASSDRAGET. KORRIGERING AV FEIL**

Det vises til Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskaps (BKKs) brev av 12.01.94 til NVE, samt Norges vassdrags- og energiverks brev av 09.05.94 vedrørende ovennevnte.

- // Vedlagt oversendes 40 avtrykk av korrigert manøvreringsreglement for regulering av Eksingedalsvassdraget som erstatter 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, OED's samtykke 28. februar 1986, OED's samtykke 12. august 1988, kronprinsregentens res. 21. desember 1990 og kgl. res. 17. juli 1992.
- // Videre vedlegges 40 avtrykk av korrigert manøvreringsreglement for regulering av Modalsvassdraget (Steinslandsvassdraget) som erstatter reglementer gitt ved kgl. res. 25. juli 1975, endret ved ID's samtykke 18. mai 1977, kgl. res. av 17. juli 1992 og kgl. res. 3. desember 1993.

Etter fullmakt

Per Håkon Høisveen

Harald Solli

REG.NR. 94/510 - 3
AVD./SAKSBEH. 1
VK/AVH 10.OKT1994
AKIVNR.
HENLEGGES

NVE



NVE
NORGES VASSDRAGS-
OG ENERGIVERK

Vår ref.
NVE 94/510
VK/ANH/561/258-111

Vår dato

Deres ref.

Deres dato

Nærings- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep

0033 OSLO

Saksbehandler:
Anne Hustveit, VK
22 95 90 84

**BERGENSHALVØENS KOMMUNALE KRAFTSELSKAP DA
MANØVRERINGSREGLEMENT FOR EKSINGEDALSVASSDRAGET (063.BZ) OG FOR
MODALSVASSDRAGET (064.Z) GITT VED KGL.RES AV 17.07.1992.
KORRIGERING AV FEIL**

./.

Fra Bergenshalvøens kommunale kraftselskap DA (BKK) har vi mottatt vedlagte brev datert 12.01.1994 der BKK peker på at det har oppstått en feil i ovennevnte manøvreringsreglementer.

Ved kgl.res. 04.03.1966 ble det gitt tillatelse til å overføre avløpet fra Vassøyane til Holskardvatn. Reglementet som ble gitt den gang for manøvrering av Eksingedalsvassdraget m.v. er siden endret flere ganger, sist ved kgl.res av 17.07.1992 i forbindelse med at det bl.a ble gitt tillatelse til videre utbygging av Modalsvassdraget (Steinslandsvassdraget). Denne konsesjonen ga tillatelse til bl.a å overføre avløpet fra Skjerjevatn fra Eksingedalsvassdraget til Modalsvassdraget, det ble derfor også utarbeidet et revidert reglement for Eksingedalsvassdraget.

NVE har nå kontrollert alle tillatelsene og har funnet at følgende to endringer av manøvreringsreglementet ikke er kommet med i den siste reviderte versjonen:

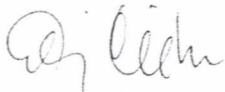
1. I post 1 B.b andre avsnitt skal Langevatn 18,9 km² utgå og størrelsen på Grøndalen skal endres fra 12,6 km² til 31,5 km². Denne endringen kom i forbindelse med tillatelse til planendring gitt ved kgl.res 25.09.1970. *Eksingedals* *063*
2. I post 1 A første setning står "Vassøyane og Raudbergvatn heves permanent til kote 865". Her skal stå kote 865,5, dette ble endret ved tillatelsen gitt ved kgl.res 18.01.1990 *Eksingedals*

Det viser seg at det også har oppstått en feil i manøvreringsreglementet for Modalsvassdraget. I tabellen over reguleringsmagasiner er det en skrivefeil i tallene for Åsebotn v. kt. 964. Koten for naturlig vannstand skal være 964,5 (i benevnningen av vannet brukes bare 964). *064*

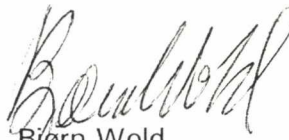
Manøvreringsreglementet for Modalsvassdraget ble videre endret ved kgl.res. 03.12.1993, da ble "Overføringer" tredje og fjerde avsnitt endret. I vår innstilling til denne tillatelsen (planendring for Åsebotn kraftverk) ble det gjort oppmerksom på denne siste feilen, men korreksjonen som ble anvist var feil. 064

NVE vil foreslå at ovennevnte endringer innarbeides og at manøvreringsreglementene for både Modalsvassdraget og Eksingedalsvassdraget trykkes på nytt. Vi legger ved forslag ./. til korrigerede reglementer både på papir og diskett (viruskontrollert).

Med hilsen



Erling Diesen
Vassdrags- og
energidirektør



Bjørn Wold
avdelingsdirektør

Kopi til: Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskap AD, Boks 383, 5051 Nesttun

Norges vassdrags- og energiverk
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

AVD./SAKSBEH. |

- ANH 17.JAN1994

ARKIVNR.

HENLEGGES

Deres ref:

Vår ref: GK/IM/4

A.520.03

Nesttun, 12.01.94

Vår saksbeh: Ingvald Midtun

**EKSINGEDALSVASSDRAGET
KONSESJON
MANØVRERINGSREGLEMENT FOR VASSØYANE OG RAUDBERGVATN**

Ved gjennomgang av våre konsesjoner har det dukket opp en uoverensstemmelse vedrørende manøvreringsreglementet for Vassøyane og Raudbergvatn.

Kraftselskapet fikk ved kgl.res. av 1. mars 1966 konsesjon på en rekke reguleringer og overføringer for Evanger kraftverk.

Det er senere søkt om flere planendringer. Ved kgl. res. av 18. januar 1980 ble bla. den permanente reguleringshøgden for Vassøyane og Raudbergvatn og HRV for Holskardvatn korrigert opp 0.5 m til k. 865.5. Dette skyldtes at et nytt nivelement viste at normalvannstanden til Holskardvatn lå 0.5 m høyere enn tidligere beregnet. Disse vannene kommuniserer ved k. 865.5.

Den siste søknaden om planendring ble sendt 17. mars 1989. I utkast til nytt manøvreringsreglement fra OED, datert 27. februar 1990, er den permanente reguleringshøgden til Vassøyane og Raudbergvatn satt til k. 865.

Dammen i Vassøyane ble fullført i 1986 og overløpsterskelen er k. 865.5.

Vi mener at korrekt permanent høgde til Vassøyane og Raudbergvatn er k. 865.5 og ber om at dette blir rettet opp i det endelige manøvreringsreglementet.

Hilsen

Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskap DA


Atle Nøteland
adm. direktør


Bjørn Christensen
divisjonssjef

Korrigert

Manøvreringsreglement for regulering av Eksingedalsvassdraget

(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, OED's samtykke 28. februar 1986, OED's samtykke 12. august 1988, kronprinsregentens res 21. desember 1990 og kgl.res 17. juli 1992)

1.

A. Reguleringsmagasiner

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
Kvanngrovatn	865,4	865,5	854,0	0,1	11,4	11,5

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

Høydene refererer seg til NVE's vassdrags-nivellement.

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:

Kvanngrovatn med nedbørfelt på 4,4 km² og Øvre Sødalsvatn med et nedbørfelt på 4,0 km² overføres til Holskardvatn.

Holskardvatn med et nedbørfelt på 29,0 km² (+ 32,1 km² fra andre felt) overføres til Askjelldalsvatn.

b. Eksingedalsvassdraget:

Vassøyane med et nedbørfelt på 21,3 km² og to bekker i Askjelldalen med nedbørfelt på henholdsvis 1,0 km² og 1,4 km² overføres til Holskardvatn.

Følgende felt overføres til driftstunnelen for Evanger kraftverk: Kvanndalen 8,1 km², Eitro 3,6 km², Grøndalen 31,5 km², Torvedalen 9,9 km², Kvitenosdalen 11,7 km², Loneelva 8,1 km² og Sødalen 6,9 km².

Skjerjevatn kan i ekstraordinaere situasjoner tilbakeføres fra Modalsvassdraget til Evanger kraftverk.

c. Teigdalsvassdraget:

Følgende felt overføres til driftstunnelen for Evanger kraftverk: Bjørndalen 4,5 km², Eide-Fannadal med Volavatn og Piksvatn 50,4 km² og Grasdalen 6,6 km² (+ 2,3 km² fra Tverrelva).

Kaldeåa med et nedbørfelt på 3,5 km² overføres til Volavatn.

d. Tverrelva:

Harkavatn med et nedbørfelt på 2,3 km² overføres via Grasdalen til driftstunnelen for Evanger kraftverk.

2.

Ved manøvreringen skal det tas for øyet at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene såvidt mulig ikke økes.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at regulerings-anlegget til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Dersom det forlanges, skal også nedbørmengder, temperatur, snødybde m.v. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringsstiden.

Til å forestå manøvreringen antas en norsk statsborger som godtas av NVE.

Viser det seg at slippingen etter dette reglement 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 nødvendig.

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 reglement avgjøres med bindende virkning av Nærings- og energidepartementet.