



DET KONGELIGE DEPARTEMENT FOR INDUSTRI OG HÅNDVERK
 KONTOR: AKERSGT. 42 - TLF. 11 90 90 - RIKSTELEFONER OG FJERNVALG TLF.(02.)41 79 00
 POSTADRESSE: OSLO-DEP. OSLO 1

Norges vassdrags- og elektrisitets-
 vesen
 Boks 5091

MAJORSTUA, OSLO 3

ARKIVERT
 SAMSVAR

3218 20.8.73

KAN ARKIVERES

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
 Id 4691/73.V KH/VL

Dato
 14.8.73

PLANENDRING I FORBINDELSE MED STATSREGULERING FOR
 GRYTTEN KRAFTANLEGG.
 KGL.RES. AV 27. JULI 1973.

Det vises til brev av 4.6.73.

Ved kongelig resolusjon av 27. juli 1973 er bestemt:

1. Statskraftverkernes planendringer i forbindelse med Grytten kraftanlegg godkjennes i samsvar med Industridepartementets foredrag av 27. juli 1973.
2. Manøvreringsreglementets post 1 endres i samsvar med utkast inntatt i samme foredrag.

Industridepartementets tilråding er i overensstemmelse med Hovedstyrets innstilling av 4.6.73. Kopi av departementets bemerkninger i foredraget vedlegges.

./.

I manøvreringsreglementet gis post 1 følgende reviderte ordlyd:

A. Reguleringsmagasiner

	Nat.vst.	Reg.grenser		Reg.hø m
		Øvre	Nedre	
Store Sandgrovvatn	1083,6	1090,6	1070,0	20,6
Nedre Mardalsvatn	839,1	842,1	837,1	5,0
Grøttavatn	972,9	979,9	930,0	49,9
Mongevatn	910,9	912,9	906,9	6,0

I flomdemningsøyemed kan Fossafjellvatn (kote 989,8) senkes 7 m, Rangåhøvatn (kote 1126,5) senkes 1,5 m og demmes 1 m, Olaskardsvatn (kote 1128) senkes 2m og Veslevatn (kote 977,5) i Mongebekken senkes 2,5 m.

Høyden for reguleringsmagasinene refererer seg til Vassdragsvesenets lengdenivellement nr. 478 og 484.

Samtlige reguleringsdammer utføres med faste overløp, og vannstanden i de enkelte vatn kan derfor stige noe over øvre reguleringsgrense under flom. Reguleringsgrensene skal angis ved faste og tydelige vannstandsmerker.

B. Overføringer

a. Avløpet fra følgende vassdrag overføres til Grøttavatn eller Grytten kraftverks driftstunnel:

1. Østre Mardøla ved Fossafjellvatn (67,5 km² inkl. overføring fra Bruå, jfr. pkt. b)
 2. Vestre Mardøla ved Nedre Mardalsvatn (41,6 km² - herav overføres avløpet fra 24,2 km² via Mardal pumpe-stasjon)
 3. Rangå ved Rangåhøvatn (4,4 km²)
 4. Mongebekken ved Mongevatn (21,1 km² - herav overføres avløpet fra 10,3 km² via Monge pumpe-stasjon)
 5. Bielv til Glutra ved vatn kote 1128 (1,3 km²)
- b. Avløpet fra Bruå ved kote ca. 1103 (25,2 km²) overføres til Østre Mardøla.

./././ Sakens dokumenter returneres vedlagt.

Etter fullmakt

Jens V.L. Poulsen
Jens V.L. Poulsen

K. Haagenzen
K. Haagenzen

Gjenpart:

- | | | |
|-------|---|---|
| ././. | 1. Rauma kommune m/vedlegg | |
| ././. | 2. Nettet kommune " | |
| ././. | 3. El.forsyningen i Møre og Romsdal m/vedlegg | |
| ././. | 4. Fylkesmannen i Møre og Romsdal | " |
| ././. | 5. Miljøverndepartementet, | " |
| ././. | 6. Norges Bondelag | " |

Departementet skal bemerke:

Ved kgl. res. 31.7.70 ble det gitt samtykke til statsregulering for utbygging av Grytten kraftanlegg m.v. (St. prp. nr. 42 for 1969-70 og Innst. S. nr. 301 for 1969-70).

I brev av 20.9.72 har Statskraftverkene søkt om samtykke til visse planendringer i forbindelse med utbyggingen. Planendringene går ut på justeringer av flere reguleringsgrenser samt endring av inntaket av øvre Mongefeltet.

Fordi det hydrologiske materialet for de berørte felter var usikkert da konsesjonssøknaden ble fremm ble det fastsatt romslige reguleringshøyder. Reguleringsgrensene ble forutsatt justert ved senere detaljprosjektering. Det hitsettes i denne anledning fra hovedstyrets uttalelse i St. prp. nr. 42 (1969-70), side 29, følgende:

"Det hydrologiske materiale for de felter som inngår i planen er noe usikkert, men de nyest undersøkelsene gir grunn til å anta at avløpet kan være noe større enn det som opprinnelig ble lagt til grunn for utbyggingsplanen. Statskraftverkene har etter dette - bl.a. av hensyn til den senere detaljprosjektering - over alt funnet det ønskelig å etablere vesentlig større magasiner enn det som fra først av var regnet med. Selve søknaden er derfor utformet med dette for øye, noe som innebærer en 30-35% øking av det totale magasinvolum for en tilleggs kostnad på ca. 10 øre pr. kWh magasin kapasitet."

Planendringen av reguleringsgrensene går ut på følgende:

Senkingen av Sandgrovatn søkes redusert med 2,4 m og senkingen av Grøttavatn søkes redusert 5,1 m.

3218 20.8.73
KAN ARKIVERES
OFF.
J.O.

Dette på grunn av nye opplysninger om terreng og geologiske forhold.

Av anleggstekniske grunner og for å korte byggetiden har man valgt å innføre et tverrslag ved Mongevatn i tillegg til det prosjekterte tverrslag ved Vengedalen. Dette gjør det naturlig å legge tunnele høyere enn opprinnelig prosjektert, noe som krever installasjon av pumpe for å overvinne vanntrykket i tunnelen. Denne planendringen innebærer dessuten at kraftverket blir mer driftssikkert. Dermed bortfaller behovet for et separat reguleringsmagasin i Mongevatn. Reguleringshøyden for Mongevatn søkes dermed redusert med 26 meter, hvorav 10 m er oppdemming og 16 m er senking.

Reguleringshøydene i Rangåhovatn og Olaskardsvatn vil også bli redusert i forhold til tidligere planer.

På grunn av feil i høydegrunnet vil det dessuten bli en planendring for så vidt angår inntaket av det øvre Mongefeltet. Selve inntaket søkes lagt til Veslevatn. Statskraftverkene ber om tillatelse til å senke Veslevatnet 2,5 m i flomdempningsøyemed. Da Veslevatnet ligger 2,4 m lavere enn Grøttavatnet og det er åpen forbindelse mellom de to vann, er det her fare for at Veslevatnet får tilløp utenfra i så store mengder at naturlig avløp foretøkes. I tilfeller med plutselige avslag i kraftstasjonen vi Statskraftverkene treffe tiltak mot tilløp utenfra i for store mengder. Departementet forutsetter at avløpet fra Veslevatn ikke vil bli øket.

Planendringen av reguleringsgrensene innebærer at magasinene reduseres fra 197,9 mill. m³ til 167,5 mill. m³. Likeledes vil planendringen gi en nettoreduksjon på 3700 nat. hk.

Hovedstyret antar at planendringene ikke vil medføre skader. Saken har vært forelagt Rauma formannskap, Nesset formannskap, Elektrisitetsforsyningen i Møre og Romsdal, fylkesmannen i Møre og Romsdal samt Miljøverndepartementet. Videre foreligger uttalelse fra Den norske Turistforening og Trondhjems turistforening. Ingen av de nevnte har reist innvendinger imot planendringen. Det foreligger imidlertid ikke uttalelse fra fiskerisakkyndig hold. Hovedstyret finner det imidlertid lite trolig at det kan komme på tale med skjerpene bestemmelser om fisket. Hovedstyret anbefaler for øvrig at det gis samtykke til angjeldende planendring uten endring i de tidligere fastsatte reguleringsbestemmelser, *som bl.a. gir bejersmel, eventuelle pålegg av tilsvarende til fisket.*

På bakgrunn av ovenstående finner departementet å ville anbefale at det samtykkes i planendringene.

Post 1 i manøvreringsreglementet revideres i oversstemmelse med vedlagt utkast.

Industridepartementet

t i l r å r :

ARKIVNR.: 3218
SAKSEN: 20.8.73

KAN ARKIVERES
OFF.:
U.O.:

1. Statskraftverkernes planendringer i forbindelse med Grytten kraftanlegg godkjennes i samsvar med Industridepartementets foredrag av 27. juli 1973.
2. Manøvreringsreglementets post 1 endres i samsvar med utkast inntatt i samme foredrag.

Statsministerens kontor

Bisatt ved

Recomprimeregentens resolusjon

av 27. juli 1973.

Dag Hegg