

65/298.

29 APR. 1965



DET KONGELIGE DEPARTEMENT FOR INDUSTRI OG HÅNDVERK

AKERSGT. 42 OSLO-DEP. TELEFON 41 78 00

Sundsbarne Kraftverk
PORSGRUNN

Antall pr.	424.00	Avd.
Per.		
Til dato	←	Mak. år:
Måned	20.5.65	X
Det. Dato	Til	Anm.
✓✓	D K O	
	B	
Dato	28. april 1965	

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)

ID Jnr. 554/65 IDV
JLP/KH

Regulering og overføring i Flatdalsvassdraget m.v. Manøvreringsreglement.

Kraftverkets brev av 15. februar d.å. til Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

./.
Vassdragsvesenet har i brev av 19. februar d. å. gitt slik uttalelse til departementet som vedlagte gjenpart viser.

./.
Departementet bestemmer etter dette at manøvreringsreglementet for regulering og overføring i Flatdalsvassdraget, fastsatt ved kgl. res. av 5. juli 1963 justeres som angitt i vedlagte utkast, som er mottatt fra Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

Etter fullmakt

Dagfinn Mellum
Dagfinn Mellum

E. Bjørnvall
E. Bjørnvall

POST. 29. APR. 1965

65/299

ADIV

Kopi av brev fra

NORGES
VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN

IDV

00551 | 27.2.65

Industridepartementet

Vassdragsavdelingen

Oslo Dep

19. februar 1965

Jnr. 800/65-V
AG/AWH

Sundsbarra Kraftverk
Regulering og overføring i Flatdalsvassdraget m.v.
Endring av manøvreringsreglement

./.

Vedlagt oversendes brev av 15. februar 1965 fra Sundsbarra Kraftverk vedrørende ovenstående.

Av brevet framgår at kraftverket har latt utføre et hovednivelle- ment med NCO's presisjonsnivellement som utgangspunkt, og at man ønsker å få brakt reguleringsgrenser m.v. i samsvar med dette.

./.

Da realitetene i det tidligere fastsatte manøvreringsreglement ikke endres, har Hovedstyret ikke noe å bemerke til Sundsbarra Kraftverks forslag. Man tilrår derfor at post 1 i reglementet justeres som angitt i vedlagte utkast, hvor man også har rettet den tidligere betegnelse Liervata til Liervata.

Halvard Roald

H. Sperstad

29 APR. 1965

APRIV

65/300

Utkast til endring av post 1 i
manövreringsreglement

for regulering m.v. av Flatdalsvassdraget, Morgedalsvassdraget og Dalaåi

1.

Reguleringsgrensene er:

a) Sundsbarmvatn.

Övre reguleringsgrense kote 612,20

Nedre reguleringsgrense kote 574,20

Reguleringshöyde 38,0 m, hvorav 18,6 m er senkning.

Reguleringsdammen har fast overlöp.

b) Sandsetvatn.

Övre reguleringsgrense kote 986,0

Nedre reguleringsgrense kote 980,0

Reguleringshöyde 6,0 m, hvorav 1,0 m er senkning.

Reguleringsdammen har fast overlöp. Ved største flom kan vannstanden stige 0,8 m over övre reguleringsgrense.

c) Lintjern-Liervatn- Nystölvatn.

Lintjern- Liervatn kan demmes i nivå med Nystölvatn.

I overføringstunnelen Nystölvatn-Sundsbarmvatn anordnes et overlöp av passende lengde på kote 618,70.

Dammen ved Lintjern skal være forsynt med overlöp og eventuelt andre reguleringsanordninger som muliggjør avledning av største påregnelige flom fra eget nedslagsfelt ved en vannstand som ikke overstiger kote 619,90.

d) Ljosdalsvatn-Hovdevatn- Bergsvatn.

Ljosdalsvatn kan senkes 5,0 m til kote 640,30.

Hovdevatn-Bergsvatn vil dermed senkes 2,5-3,0 m til kote 642,3-642,8.
av Hovdevatn

I flomdempningsøyemed kan det med dam i utløpet/anordnes et magasin inntil kote 647,6. Dammen skal være forsynt med flomlöp og eventuelt andre reguleringsanordninger som muliggjør avledning av største påregnelige flom ved en vannstand som ikke overstiger kote 649,10.

I overføringstunnelens övre inntak anordnes et overlöp av passende lengde på ca kote 645,3.

Höydene under post a, c og d refererer seg til høydefastmerke E 36 N 14 - Flatland i NGO's presisjonsnivellement, med höyde k. 120,666, refererende til NGO's normal null 1954.

Höydene under post b refererer seg til gradteigskartet som angir som naturlig sommervannstand for Sandsetvatn k. 981.

Reguleringsgrensene skal betegnes med faste og tydelige vannstandsmerker som Hovedstyret for vassdrags- og elektrisitetsvesenet godkjenner.