

Sendes med vedlegg uten fellebrev

Departementet for Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet

til iunderretning, jfr. skrivelse
av 18/2-65 - 802/65 - Y

Departementet for Industri og håndverk

Vassdragsavdelingen

Oslo 29/4 1965

NVE 1923

V 1965

Sundsborn Kraftverk
PORSGRUNN

ID Jnr. 554/65 IDV
JLP/KH

28. april 1965

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 manøvre-
ringsreglementet for regulering og overføring i Flat-
dalsvassdraget, 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

E. Bjørnvall

Handøvreringsreglement

for regulering m.v. av Flatdalsvassdraget, Mørgedalsvassdraget og Daluåi

1.

Reguleringsgrensene er:

a) Sundsbarmvatn.

Øvre reguleringsgrense kote 612,20

Nedre reguleringsgrense kote 574,20

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

Reguleringsdammen har fast overløp.

b) Sandsetvatn.

Øvre reguleringsgrense kote 986,0

Nedre reguleringsgrense kote 960,0

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

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

c) Lintjern-Liervatn- Nystølvatn.

Lintjern- Liervatn kan demmes i nivå med Nystølvatn.

I overføringstunnelen Nystølvatn-Sundsbarmvatn anordnes et overløp av passende lengde på kote 618,70.

Dammen ved Lintjern skal være forsynt med overløp 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- Bergavatn.

Ljosdalsvatn kan senkes 3,0 m til kote 640,30.

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

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

I overføringstunnelens øvre inntak anordnes et overløp av passende lengde på ca kote 645,3.

Høydene under post a, c og d refererer seg til høydefastmerke N 36 N 14 - Flatland i NGU's presisjonsnivelllement, med høyde k. 120,666, refererende til NGU'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 elektrisitetvesenet godkjenner.