

Manøvreringsreglement

for

Skagerak Kraft AS

ENDRING AV MANØVRERINGSREGLEMENTET FOR TOKEMAGASINET, DRANGEDAL KOMMUNE, TELEMARK

Ved kongelig resolusjon av 6. februar 2015 er bestemt:

1. I medhold av lov om vassdragsreguleringer 14. desember 1917 nr. 17 endres manøvreringsreglementet for Tokemagasinet i Kragerøvassdraget.
2. Manøvreringsreglementet fastsettes i samsvar med forslag vedlagt Olje- og energidepartementets foredrag av 06.02.2015.

Manøvreringsreglement

for Tokemagasinet i Kragerøvassdraget

(Fastsatt ved kgl.res. 6.2.2015 til erstatning for reglement meddelt ved kgl.res. 12. mai 1923 og endret ved kgl.res. 2. februar 2001)

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reguleringsgrenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Tokevann		60,35	55,75			4,60

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem (NN 1954).

Reguleringsgrensene avleses ved Merkebekk magasinmerke som skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

2.

Ved manøvreringen skal has for øye, eventuelt ved forhåndstapping fra magasinet ved fare for flom, at vassdragets tidligere flomvannføringer så vidt mulig ikke økes.

For å redusere risikoen for at vannstanden i Toke overstiger HRV skal det i tiden fra vårflommens inntreden til 31. august og fra 1. til 15. november holdes et flomdempingsmagasin mellom kotene 60,35 (HRV) og 59,85 (HRV-0,5 m).

I tiden fra 1. september til 31. oktober skal nedre grense for flomdempingsmagasinet være kote 59,35 (HRV - 1,0 m). Flomdempingsmagasinet kan også tas i bruk til kraftproduksjon mot slutten av tilløpsflommer over 200 m³/s. Perioden med fullt magasin begrenses ved at vannstanden i flomdempingsmagasinet senkes ned til nedre grense snarest mulig gjennom driften av kraftverkene, men også ved hjelp av flomavledningsorganer i Dalsfoss dam om nødvendig for å få synkende vannstand.

Etter at vintertappingen er avsluttet - normalt innen 1. april - skal vannstanden snarest mulig bringes opp til kote 58,10 (HRV - 2,25 m). Tappingen i snøfattige vintre (snømagasin < 150 mill. m³) skal ved oppfylling begrenses til maksimum 20 m³/sek inntil kote 58,10 er nådd. Denne nedre grense gjelder til 1. september, men senkes til kote 57,60 (HRV - 2,75 m) fram til 15. september.

Det skal holdes en minstevannføring på 4 m³/sek målt ved vannmerke Dalsfoss ndf. Om nødvendig kan de nedre tappegrenser underskrides for å opprettholde denne vannføring.

Tappingen skal foregå på en slik måte at den blir så jevn som mulig.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverks-eiers behov.

3.

Ved eventuell gjenopptagelse av den alminnelige fløting i vassdraget avgis det nødvendige vann til dette behov dersom ikke framføringen av tømmeret ordnes på annen måte overensstemmende med overenskomst eller skjønn.

4.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det skal føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander.

Snømålinger skal foretas i februar-mars i forkant av snøsmeltingsperioden for dokumentasjon og rapportering av snømagasin.

Tilløpsflom skal beregnes og dokumenteres ved bruk av målt vannstand ved Merkebekk og målt tapping nedstrøms Dalsfoss. Regulanten er pliktig å påse at alle målestasjoner som benyttes til praktisk gjennomføring av manøvreringsreglementet, er i forsvarlig drift til enhver tid så langt det er mulig.

Dersom det forlanges, skal også nedbørmengder, temperaturer, snødybde mv. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringstiden.

5.

Viser det seg at manøvrering og vannslipping etter dette reglementet 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 nødvendige.

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 reglementet avgjøres av Olje- og energidepartementet.