



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KDB: 3727

KOPI

Statkraft Energi AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 OSLO

NVE 200200033-27
S.beh.: KT / KTV / IOEGR
15 .09. 2005
Arkivkode: 911-511.1
Sek.kode: 052.42
TE dato/sign.: 12. 19/9. 2005

Deres ref

Vår ref  
03/01235-7

Dato  
14 SEPT 2005

**Statkraft Energi AS. Tillatelse til endring av manøvreringsreglement for Bjølvo kraftverk i Bjølvovassdraget i Hordaland**

Ved Kronprinsregentens resolusjon av 13. mai 2005 er bestemt:

1. I medhold av lov 14. desember 1917 nr. 17 om vassdragsreguleringer § 8 endres manøvreringsreglementet for regulering av magasiner for nytt Bjølvo kraftverk i Hordaland på de vilkår som er inntatt i Olje- og energidepartementets foredrag av 13. mai 2005.

Det er gitt tillatelse til følgende endringer i manøvreringsreglementet:

I punkt 1, vedrørende reguleringen av Karaldevatn, inntas som note 1:

"For å begrense flomvannføringen i Dalselvi og flomtap, skal overløpsterskelen for dam Karaldevatn ligge på kt. 879,9. Under flom tillates vannstanden økt med 1 m over HRV før det blir overløp fra magasinet."

I punkt 1, vedrørende reguleringen av Tjørnadalsvatn, inntas som note 2:

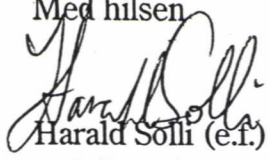
"For å begrense flomtap til Kastdalselvi, skal overløpsterskelen for dam Tjørnadalsvatn ligge på kt. 879,75. Under flom tillates vannstanden økt med 0,85 m over HRV før det blir overløp fra magasinet."

I punkt 3, første punktum tilføyes "[...], men flomøkning i Bjølvo kan forekomme". Slik at setningen blir som følger:

"Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes, men flomøkning i Bjølvo kan forekomme."

Vedlagt følger kopi av departementets bemerkninger i kgl. res. av 13. mai 2005, og nytt manøvreringsreglement for regulering av magasiner for nytt Bjølvo kraftverk.

Med hilsen

  
Harald Solli (e.f.)  
avdelingsdirektør

  
Elisabeth Bruusgaard  
førstekonsulent

Kopi med vedlegg:  
- NVE (m/ retur av saksmappe)

## Departementets bemerkninger

På bakgrunn av uttalelsene i NVEs høringsrunde har departementet ikke funnet det hensiktsmessig å sende NVEs innstilling på høring til andre instanser enn Miljøverndepartementet. I brev av 18.06.04 uttaler Miljøverndepartementet at de ikke har noen merknader til innstillingen.

Søknaden fra Statkraft gjelder en endring av manøvreringsreglementet for Bjølvo kraftverk, gitt ved kongelig resolusjon av 7. april 2000. Søknaden gjelder endring av manøvreringsreglementets punkt 1 og 3, og knytter seg til forhold i vassdraget ved flom.

Følgende endringer ønskes:

I punkt 1, vedrørende reguleringen av Karaldevatn, inntas som note 1:

”For å begrense flomvannføringen i Dalselvi og flomtap, skal overløpsterskelen for dam Karaldevatn ligge på kt. 879,9. Under flom tillates vannstanden økt med 1 m over HRV før det blir overløp fra magasinet.”

I punkt 1, vedrørende reguleringen av Tjørnadalsvatn, inntas som note 2:

”For å begrense flomtap til Kastdalselvi, skal overløpsterskelen for dam Tjørnadalsvatn ligge på kt. 879,75. Under flom tillates vannstanden økt med 0,85 m over HRV før det blir overløp fra magasinet.”

I punkt 3, første punktum tilføyes ”[...], men flomøkning i Bjølvo kan forekomme”, slik at setningen blir som følger:

”Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes, men flomøkning i Bjølvo kan forekomme.”

NVE går i sin innstilling inn for at det gis tillatelse til den omsøkte endring.

Departementet vil peke på at manøvreringsreglementet av 7. april 2000 ikke kan følges uten at det foretas betydlige endringer i de eksisterende reguleringsanleggene. En slik omlegging av reguleringsanleggene vil medføre store utgifter for konsesjonæren.

En endring av manøvreringsreglementet i tråd med søknaden gjør at de eksisterende reguleringsanleggene kan bli stående uendret. Videre innebærer endringen at flomfaren i Dalselvi og Kastdalselvi reduseres. Det må også ses på som positivt at

flomtaket fra Karaldevatn og Tjørnadalsvatn begrenses, og at kraftverket dermed får en noe større produksjon.

Departementet finner også grunn til å fremheve at gjeldende manøvreringsreglement var ment å skulle vidreføre manøvreringsreglementene fastsatt for Bjølvo kraftverk ved kongelig resolusjon av 3. desember 1915 og kongelig resolusjon av 24. januar 1964. Manøvreringsreglementene gitt i medhold av disse konsesjoner hadde egne bestemmelser om

flomvannstanden i både Karaldevatn og Tjørnadalsvatn som er i overensstemmelse med de omsøkte endringer.

Ved NVEs vedtak av 14.05.02 ble Statkraft gitt dispensasjon til å manøvrere i tråd med tidligere manøvreringsreglement, inntil spørsmålene knyttet til det gjeldende var avklart. En endring av manøvreringsreglementet som omsøkt innebærer følgelig ikke nye tekniske inngrep, men at den eksisterende situasjonen i vassdraget vidreføres. Endringen vil ikke ha innvirkning på almenne interesser.

Ulempen ved en slik endring er at Bjølvo kan få noe større vannføring ved flom i forhold til tidligere. Dette har sammenheng med at Bjølsegrøvatn har fått nye overføringer i forbindelse med konsesjonen av 7. april 2000. På grunn av overføringstunnelenes kapasitet vil imidlertid den relative virkningen av overføringen avta jo større flommen er.

Departementet finner at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene, og tilrår at manøvreringsreglementet endres i samsvar med søknaden.

Det fastsettes oppdatert manøvreringsreglement for regulering av Bjølvovassdraget til erstatning for reglementet fastsatt ved kongelig resolusjon av 7. april 2000.