



DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KOPI

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 Bergen

NVE 200204380-12
S.beh.: 1 KTV 1 OESR
10.11.2003
Arkivkode: 911-511.2
Sek.kode: 060-62
TE dato/sign.: f.e. 11.11.03 oezg

TYSSE

Deres ref

Vår ref
OED 03/95 EV CBP

Dato

7 NOV 2003

BKK Produksjon AS. Fastsettelse av nytt manøvreringsreglement for regulering av Øvre Botnavatn i Tyssevassdraget i Osterøy kommune i Hordaland

Ved kgl. res. 10. oktober 2003 er bestemt:

"I medhold av lov 14. desember 1917 nr. 17 om vasdragsreguleringer § 8 fastsettes nytt manøvreringsreglement for regulering av Tyssevassdraget i Osterøy kommune i Hordaland i samsvar med Olje- og energidepartementets foredrag av 10. oktober 2003."

I departementets bemerkninger i resolusjonen uttales bl.a.:

"Søknaden fra BKK Produksjon AS gjelder endring av høyeste regulerte vannstand (HRV) i konsesjon for Øvre Botnavatn i Tyssevassdraget i Osterøy kommune slik at denne senkes fra 20,0 meter til 19,5 meter.

Ingen av høringsinstansene i NVEs høringsrunde har kommet med innvendinger til den omsøkte senkningen. NVE anser at kostnadene for å opprettholde reguleringshøyden er urimelig store i forhold til reduksjonen av kraftproduksjonen, og tilrår at det gis tillatelse til den omsøkte endringen.

Olje- og energidepartementet slutter seg til NVEs vurdering og anser at senkningen ikke vil medføre negative konsekvenser av betydning. Departementet finner samlet sett at fordelene ved en senkning av reguleringshøyden overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser i vassdraget, og vil tilrå at konsesjonen endres i samsvar med søknaden fra BKK Produksjon AS."

./.

Vedlagt følger kopi av departementets bemerkninger i kongelig resolusjon av 10. oktober d.å.

Etter fullmakt



Harald Solli

avdelingsdirektør



Christian Budberg Pettersen

førstekonsulent

Kopi: NVE

Miljøverndepartementet
Fylkesmannen i Hordaland
Hordaland Fylkeskommune
Osterøy kommune

3. Olje- og energidepartementets bemerkninger

Søknaden fra BKK Produksjon AS gjelder endring av høyeste regulerte vannstand (HRV) i konsesjon for Øvre Botnavatn i Tyssevassdraget i Osterøy kommune slik at denne senkes fra 20,0 meter til 19,5 meter.

Det er i dag to kraftverk som utnytter reguleringene i vassdraget, Osvatn kraftverk og Tøsse kraftverk. Osvatn kraftverk utnytter fallet mellom Nedre Botnavatn og Osvatn. Kraftverket har en årlig produksjon på ca. 8,5 GWh. Tøsse kraftverk utnytter fallet mellom Osvatn og fjorden og har årlig produksjon på ca. 12 GWh.

Etter at det ble utført nye flomberegninger for Tyssevassdraget i 1992/93 ga NVE av sikkerhetsmessige årsaker pålegg om utbedring av dammen for regulering av Øvre Botnavatn.

For å etterkomme pålegget valgte regulanten å senke damhøyden med 0,5 meter. Alternativet til å redusere damhøyden var å foreta en rehabilitering av dammen til en kostnad på 6,50 kr/kWh.

En endring av reguleringsgrensen som omsøkt vil redusere produksjonen i vassdraget med 0,1 GWh/år. BKK har beregnet at kraftgrunnlaget for beregning av konsesjonsavgifter og konsesjonskraft vil bli redusert med 35 naturhestekrefter hvilket innebærer en reduksjon på 6,9 prosent.

Reguleringssonen består i hovedsak av stein og bart fjell, og reduksjonen vil ikke ha noen negativ estetisk virkning av betydning. Det er ikke påvist andre negative effekter av senkingen for natur og miljø.

Ingen av høringsinstansene i NVEs høringsrunde har kommet med innvendinger til den omsøkte senkningen. NVE anser at kostnadene for å opprettholde reguleringshøyden er urimelig store i forhold til reduksjonen av kraftproduksjonen, og tilrår at det gis tillatelse til den omsøkte endringen.

Olje- og energidepartementet slutter seg til NVEs vurdering og anser at senkningen ikke vil medføre negative konsekvenser av betydning. Departementet finner samlet sett at fordelene ved en senkning av reguleringshøyden overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser i vassdraget, og vil tilrå at konsesjonen endres i samsvar med søknaden fra BKK Produksjon AS.

Det fastsettes nytt og oppdatert manøvreringsreglementet for regulering av Tyssevassdraget til erstatning for reglement sist fastsatt ved kronprinsregentens res. 20. april 1956.

Departementet viser for øvrig til NVEs merknader.