



DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KDB: 3151
068.62 KLYVTVEITELVA

NVE200103883-49
S.beh.: K1/KTV/RAST
16 .02. 2004
Arkivkode: 911-S11.1
Sek.kode: 068.62
TE dato/sign.: 16.02.04 ANH

BKK Produksjon AS
Kogstadvegen 37
Postboks 7050
5020 Bergen

KOPI

Deres ref

Vår ref
OED 99/1912 EV CBP

Dato 13 FEB 2004

BKK Produksjon AS. Tillatelse til planendring for Kløvtveit kraftverk i Gulen og Masfjorden kommuner

Ved kongelig resolusjon 6. februar 2004 er bestemt:

1. I medhold av lov 14. desember 1917 nr. 17 om vassdragsreguleringer gis Bergenshalvøens Kommunale Kraftproduksjon AS ny tillatelse til å foreta reguleringer og overføringer i Kløvtveitvassdraget og Yndesdalsvassdraget i samsvar med Olje- og energidepartementets foredrag av 6. februar 2004, jf. kongelig resolusjon av 17.11.2000 om tillatelse til Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskap Produksjon AS til å overføre, regulere og bygge ut Kløvtveitvassdraget og Yndesdalsvassdraget i Gulen og Masfjorden kommuner.
 2. I medhold av lov 14. desember 1917 nr. 17 om vassdragsreguleringer og lov 24. november 2000 nr. 82 om vassdrag og grunnvann gis Bergenshalvøens Kommunale Kraftproduksjon AS tillatelse til omsøkte planendringer i samsvar med Olje- og energidepartementets foredrag av 6. februar 2004.
 3. I medhold av lov 23. oktober 1959 nr. 3 om oreigning av fast eiendom § 2 nr. 51 gis Bergenshalvøens Kommunale Kraftproduksjon AS tillatelse til ekspropriasjon av nødvendig grunn og rettigheter for bygging av Kløvtveit kraftstasjon og tillatelse til ekspropriasjon av nødvendige fallrettigheter.
- ./.. Vedlagt oversendes kopi av departementets bemerkninger i kongelig resolusjon av 6. februar 2004.

Postadresse
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
<http://www.oed.dep.no/>

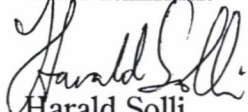
Kontoradresse
Einar Gerhardsens plass 1
Telefon*
22 24 90 90 / 22 24 63 01
Org. nr
977 161 630


Energi- og
vassdragsavdelingen
Telefaks
22 24 95 68

Saksbehandler
Christian Budberg
Pettersen
22 24 61 71

Konsesjonen er gitt på samme vilkår som konsesjon gitt ved kongelig resolusjon 17.11.2000. Departementet vil meddele nytt manøvreringsreglement så snart dette er ferdig utarbeidet.

Etter fullmakt


Harald Solli
avdelingsdirektør


Christian Budsberg Pettersen
førstekonsulent

Kopi: NVE

4. Olje- og energidepartementets bemerkninger

4.1 Innledning

Bergenshalvøens Kommunale Kraftselskap Produksjon AS (BKK) fikk ved kongelig resolusjon 17.11.2000 tillatelse til å overføre, regulere og bygge ut Kløvtveitvassdraget og Yndedalsvassdraget i Gulen og Masfjorden kommuner i Sogn og Fjordane og Hordaland.

BKK har i ettertid revurdert prosjektet og kommet frem til en alternativ utbyggingsløsning som selskapet mener vil øke lønnsomheten og redusere skadevirkningene for miljøet. På denne bakgrunn søkte BKK 14.03.2002 om planendring for Kløvtveit kraftverk.

4.2 Nye tillatelser etter fristfovertredelse

Konsesjonen av 17.11.2000 omfatter tillatelse etter vassdragsreguleringsloven, industrikonsesjonsloven, dagjeldende vassdragslov og forurensningsloven. Konsesjonæren har oversittet fristen for å begjære ekspropriasjonsskjønn i henhold til tillatelsen etter vassdragsreguleringsloven. Reguleringen kan da ikke fremmes uten ny konsesjon, jf. vassdragsreguleringsloven § 16 nr. 6. Fristene for å begjære skjønn etter tillatelsene etter dagjeldende vassdragslov §§ 62 og 148 for ekspropriasjon av nødvendig grunn, rettigheter og vannfall er også oversittet, og ekspropriasjonstillatelsene er bortfalt. På denne bakgrunn har BKK søkt om at tillatelsene blir gitt på nytt. Tillatelsen som er meddelt etter industrikonsesjonsloven for erverv av nødvendige fallrettigheter og tillatelsen etter dagjeldende vassdragslov til bygging av Kløvtveit kraftverk er ikke bortfalt og gjelder fortsatt.

Den tidligere vassdragslov er nå erstattet av vannressursloven.

Ekspropriasjonstillatelser for tiltak etter vannressursloven følger nå oreigningsloven. I tillegg til søknad om ny tillatelse etter vassdragsreguleringsloven til å gjennomføre reguleringer og overføringer i Kløvtveitvassdraget og Yndedalsvassdraget, omfatter søknaden også tillatelse etter oreigningsloven til ekspropriasjon av nødvendig grunn og rettigheter for bygging av kraftverket, og ekspropriasjon av nødvendige vannfallsrettigheter.

Når det gis ny konsesjon etter vassdragsreguleringsloven i tilfeller som det foreliggende, kan ny konsesjon gis uten at de omfattende saksbehandlingsregler etter vassdragsreguleringsloven § 6 og plan- og bygningslovens regler om konsekvensutredninger kommer til anvendelse. Vilkåret for dette er at "det finnes ubetenkelig" å unnlate en slik saksbehandling, jf. vassdragsreguleringsloven § 16 nr. 6.

Det er vel tre år siden konsesjon ble gitt. Saken ble den gang forberedt i samsvar med gjeldende krav til saksbehandlingen. I Olje- og energidepartementets høring av NVEs innstilling gikk ingen av instansene i mot utbyggingen. Bortsett fra økt ferskvannstilførsel til Austgulfjorden ble alle forhold som er tatt opp nå, behandlet da den opprinnelige konsesjon ble gitt. Departementet kan i likhet med NVE ikke se at det

er kommet frem nye og vesentlige forhold i saken som ikke var kjent da konsesjon ble meddelt. Departementet anser derfor at kravene til utredninger og høring i forhold til den opprinnelige søknad er forsvarlig ivaretatt gjennom den tidligere konsesjonsbehandlingen.

4.3 Planendring

Opprinnelig prosjekt:

Konsesjonen som ble meddelt 17.11.2000 omfatter blant annet regulering av Austgulvatn med 1 meter. Kløvtveitvatnet senkes permanent med 8,1 meter og reguleres 38,4 meter. Tilsiget fra feltet til Austgulvatn pumpes gjennom en 700 meter lang overføringstunnel til Kløvtveitvatn. Det bygges pumpestasjon ved Austgulvatn, og 22 kV kraftledning fra Kløvtveit til pumpestasjonen.

Tilsiget fra Transdalsvatn og en bekk med utløp nedstrøms Transdalsvatn overføres gjennom en 820 meter lang tunnel til Kløvtveitvatnet. Bekken skal gå i en 110 meter lang kanal til Transdalsvatnet. Fra Kløvtveitvatn føres vannet gjennom en 530 meter lang tappetunnel til Kløvtveitlia og derfra videre til kraftverket i en 720 meter lang rørgate som legges i dagen. Det settes opp taubane fra Kløvtveit til påhogget for tappetunnelen.

Kløvtveit kraftverk bygges i dagen ved Kløvtveitfjorden, og det etableres en 200 meter lang vei til kraftverket fra fylkesveien. Kraftverket vil få en installert effekt på 8,5 MW med en midlere årsproduksjon på ca. 39 GWh. Etter gjennomføring av nye driftssimuleringer og justert for ny tilsigsperiode er produksjonen nå beregnet til ca. 41 GWh.

Omsøkt planendring:

Den omsøkte planendringen omfatter i hovedsak økt permanent senkning av vannstanden i Kløvtveitvatn for å få overført Austgulvatn uten pumping. Reguleringsgrensene for Kløvtveitvatn forblir uendret.

Austgulvatn overføres til Kløvtveitvatn uten pumping. Austgulvatn reguleres ikke. Pumpestasjon ved Austgulvatn og 22 kV kraftledning fra Kløvtveit til pumpestasjonen utelates. Det etableres en kort kanal fra elven like ved utløpsoset til munningen av overføringstunnelen til Kløvtveitvatn. Det bygges lukehus ved tunnelmunningen.

For Transdalsvatn vurderes det å korte inn lengden på overføringstunnelen ved å lage korte kanaler i begge ender.

I Kløvtveitlia er traséen for rørgaten justert og påhogg for tunnel flyttes noe lenger ned. Planlagt taubane utelates og erstattes av anleggsvei fra riksveien opp lia til tunnelpåhogget.

Tunnelmassene legges i vann eller sjø og ikke i terrenget på land.

4.4 Konsekvenser av planendringen

Unnlatelsen av å regulere Austgulvatn vil være positivt for fiskebestanden i vannet. Ytterligere permanent senkning av Kløvtveitvatnet kan isolert sett føre til at virkningen for fisk blir ytterligere forverret. Det må imidlertid antas at fiskebestanden i Kløvtveitvatnet sannsynligvis ville gått tapt allerede ved det allerede konsederte prosjektet. For vassdragene som får redusert vannføring etter utbygging vil planendringen medføre ubetydelige endringer. Samlet sett må det antas at planendringen innebærer mindre skadevirkninger for fisk enn det opprinnelige prosjektet.

I konsesjonen av 17.11.2000 er det lagt til grunn at hekkemulighetene for storlomen i Kløvtveitvatnet vil bli ødelagt. Situasjonen vil bli tilsvarende etter de endrede planene. Ved at Austgulvatn ikke reguleres vil strandsonen langs vannet forbli uberørt. Dette bidrar i betydelig grad til å redusere de samlede negative virkningene for fugl.

Ved Kløvtveitvatn vil den permanent nedtappede sonen bli større og mer skjemmende. Landskapsmessig vil inngrepene rundt Austgulvatn reduseres til et minimum, og kulturlandskapet rundt vannet vil bli betydelig mindre berørt. Samlet sett medfører planendringen en betydelig forbedring i forhold til landskapsinngrep.

4.5 Departementets vurdering

Yndesdalsvassdraget ble varig vernet mot kraftutbygging i Verneplan III for vassdrag. Det var en forutsetning for vernet at nedbørfeltene til Transdalsvatnet og Austgulvatnet skulle unntas vern på grunn av planene om utbygging av Kløvtveitvassdraget. Den omsøkte planendringen omfatter ikke noen større del av nedbørfeltet til Yndesdalsvassdraget enn de opprinnelige planene. Inngrepene ved planendringen er dermed ikke i strid med vassdragets vernestatus. Planendringen vil heller føre til en forbedring ved at inngrepene ved Austgulvatn reduseres.

Den omsøkte planendringen vil gi omtrent samme produksjon som det opprinnelige utbyggingsprosjektet, til en rimeligere utbyggingspris, samtidig som de negative virkningene for miljøet reduseres. NVE anser at fordelene ved de endrede utbyggingsplanene er klart større enn ulempene og tilrår at det blir gitt tillatelse til den omsøkte planendringen.

Ingen av høringsinstansene i departementets høringsrunde vil frarå at det blir gitt tillatelse til planendringen. Fiskeridepartementet har imidlertid bemerket at økt utslipp av ferskvann til Kløvtveitfjorden vinterstid kan føre til mer is i fjorden og gjøre fremkomst med båt vanskeligere.

Planendringen vil ikke føre til økt utslipp av ferskvann til Austgulvfjorden i forhold til de opprinnelige utbyggingsplanene. Selv om ferskvannstilsiget fra Kløvtveitelva isolert sett vil bli stort, anser NVE at dette vil være av mindre betydning for den totale mengde ferskvann som tilføres Austgulvfjorden. Ved behandlingen av den opprinnelige konsesjonen er det også lagt til grunn at isforholdene i fjorden ikke vil bli vesentlig

endret. Departementet kan ikke se at dette spørsmålet kan være avgjørende for om konsesjon skal gis, og viser ellers til at konsesjonæren i medhold av konsesjonsvilkårene kan pålegges å foreta etterundersøkelser om virkningene av reguleringen.

Olje- og energidepartementet anser samlet sett at fordelene ved en utbygging av Kløvtveitvassdraget i samsvar med de planer som ligger til grunn for konsesjonen av 17.11.2000 er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser i vassdraget og tilrår at det gis ny konsesjon etter vassdragsreguleringsloven. Departementet mener at den omsøkte planendringen vil redusere skader og ulemper ved utbyggingen. Det tilrås derfor at det gis tillatelse til den omsøkte planendringen.

I tillatelsen etter vassdragsreguleringsloven inngår også tillatelse etter § 11 i lov om forurensning og om avfall, og tillatelse til ekspropriasjon av nødvendig grunn og rettigheter for gjennomføring av reguleringer og overføringer etter vassdragsreguleringsloven § 16 nr. 1.

Departementet tilrår videre at BKK får tillatelse etter oreigningslova § 2 nr. 51 til ekspropriasjon av nødvendig grunn og rettigheter til bygging av kraftstasjonen med tilhørende anlegg, samt tillatelse til ekspropriasjon av nødvendige fallrettigheter.

4.6 Departementets bemerkninger til vilkårene

Konsesjonen gis på samme vilkår som konsesjon gitt ved kongelig resolusjon av 17.11.2000. Det fastsettes nytt manøvreringsreglement i samsvar med planendringen. Olje- og energidepartementets merknader i den kongelige resolusjon av 17.11.2000 skal fortsatt legges til grunn så langt disse er overensstemmende med bemerkningene i dette foredrag.

Tillatelsen etter industrikonsesjonsloven og tillatelsen etter tidligere vassdragslov gjelder fra 17.11.2000. NVE mener 17.11.2000 må regnes som konsesjonstidspunktet også for de tillatelser som nå blir gitt på nytt, for å beholde en enhetlig konsesjon. Departementet slutter seg til NVEs standpunkt.

Post 8, Naturforvaltning

I tillatelsen etter vassdragsreguleringsloven post 8 IV er det fastsatt vilkår om engangsinnbetaling til fiskefond til Gulen og Masfjorden kommuner. Beløpet ble fastsatt til kroner 250 000,- til hver kommune. Masfjorden kommune har i planendringssaken fremmet krav om at fiskefondet settes til kroner 400 000,- til hver kommune. NVE anser at de totale negative virkningene for fisk blir redusert ved en utbygging i samsvar med planendringen. Departementet finner derfor ikke grunn til å øke innbetalingen til fiskefond.

Øvrige merknader

Fiskeridepartementet har forelagt NVEs innstilling for Kystdirektoratet. Kystdirektoratet bemerker at en utfylling i sjøen ved Kløvtveit krever tillatelse etter

havne- og farvannsloven. Søknad om slik tillatelse behandles av Kystverket Vest. Olje- og energidepartementet forutsetter at BKK innhenter nødvendige tillatelser etter havne- og farvannsloven dersom det velges en løsning med deponering av tippmasser i Kløvtveitfjorden.

Departementet slutter seg for øvrig til NVEs kommentarer og merknader til vilkårene.