



GJENPART

DET KONGELIGE OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KONTOR: TOLLBUGATEN 31 - TLF. 11 90 90 - RIKSTELEFONER OG FJERNVALG TLF. (02) 41 90 10
POSTADRESSE: POSTBOKS 8148 DEP., OSLO 1 - TELEKS: 18680 OEDEP N

I/S Øvre Otra

4600 KRISTIANSAND S

NVE-V

2867 12.JUL1982

KAN ARKIVERES

C.F.
L.O.

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)

Dato

OED 837/82 V BC/IhR

8.juli 1982

PLANENDRINGSSØKNAD FOR OVERFØRING AV AVLØPET FRA
HARTEVASSTJØNN TIL HARTEVATN

Ved kongelig resolusjon av 11. juni 1982 er følgende
bestemt:

1. Otteraaens Brugseierforening tillates å foreta plan-
endring i den tillatelse som ble gitt ved kongelig
resolusjon av 15. november 1974 om ytterligere regulering
og overføringer i Otravassdraget i samsvar med og på de
vilkår og forutsetninger som er nevnt i Olje- og energi-
departementets foredrag av 11. juni 1982.
2. Det gjøres endring i manøvreringsreglement for Otravass-
draget i samsvar med ovennevnte foredrag.

./.. Departementets bemerkninger i resolusjonen medfølger
vedlagt.

Etter fullmakt

Hans-Ludvig Dehli

Harald Solli

Gjenpart:

Bykle kommune, 4694 BYKLE

Aust-Agder Fylkeskommune, Fylkeshuset, Fløyheia, 4801 ARENDAL

NVE

Miljøverndepartementet

Landbruksdepartementet

Departementets bemerkninger:

Otteraaens Brugseierforening ble ved kgl. resolusjon 15. november 1974 gitt tillatelse til å overføre avløpet av Hartevasstjønn i Auervassåa til Børtemannsbekken. Ved brev av 27. juni 1980 har I/S Øvre Otra/Otteraaens Brugseierforening søkt om tillatelse til å endre denne planen slik at inntil 1,5 m³/sek. fra Hartevasstjønn overføres til Børtemannsbekken. Resten av vatnet skal følge Auervassåa og vil fra nedre del av Bastogdalen føres i tunnel direkte til Hartevatn.

Utbyggeren har begrunnet søknaden av hensyn til naturvernet. Den opprinnelige planen forutsetter omfattende sikringsarbeider mot erosjon såvel ved Hartevasstjønn som langs overføringskanalen og i Børtemannsbekken. Disse arbeid vil medføre skjemmende inngrep i områder som er meget benyttet til tur og friluftsliv. Ved å minske vassføringen til Børtemannsbekken og samtidig føre resten av vannet i tunnel direkte til Hartevatn, kan en unngå ovennevnte inngrep i naturen her. Overføringen av de 1,5 m³/sek. fra Hartevasstjønn til Børtemannsbekken har sammenheng med fastsatte minstevassføringsbestemmelser for strekningen nedenfor Børtemannsbekkens samløp med Otra, jfr. kgl. resolusjon av 16. mars 1979. Fastsatte minstevassføringer i denne samt i kgl. resolusjon av 15. november 1974 vil ikke bli berørt av søkte planendring.

Omkostningene ved søkte planendring er beregnet til ca. 6,3 mill. kroner eksklusive avgifter. De arbeider det er gitt konsesjon til ved kgl. resolusjon av 15. november 1974 beløper seg til ca. 2,1 mill. kroner. Bruttokostnaden vil dermed bli ca. 4,2 mill. kroner. Produksjonsgevinsten er av NVE, Hovedstyret beregnet til 2,5 GWh pr. år.

Samtlige høringsinstanser, herunder Landbruks- og Miljøverndepartementet, har stilt seg positive til planendringen.

Aust-Agder fylkeskommune har framsatt ønske om å få bygget klopp over kanalen fra Hartevasstjønn ved krysningen med turistløype langs Børtemannsbekken. Departementet kan ikke se grunnlag for å pålegge utbygger å bygge en slik klopp da en 4 m bred vei over utløpsrøret noen få hundre meter fra nåværende sti kan benyttes som overgang.

Bykle kommune bygger anlegg for drikkevannsforsyning til Hovdenområdet med inntak i Børtemannsbekken. I denne forbindelse er kommunen pålagt å bygge et sandfilter, som en nå krever at utbyggeren skal bekoste. Pålegget om sandfilter er satt uavhengig av søkte

planendring. Departementet har imidlertid underhånden vært i kontakt med utbyggeren, som er inneforstått med at planendringsarbeidene kan redusere drikkevannskvaliteten i anleggsperioden. Utbyggeren har derfor sagt seg villig til å inngå et samarbeid med kommunen for å finne fram til en samordnet løsning på vannforurensningene. Departementet finner for sin del et slikt lokalt samarbeidsinitiativ tilfredsstillende, og viser for øvrig til vilkårenes pkt. 23 i resolusjonen av 15. november 1974. Bykle kommune ønsker videre V-overløp med måling av vassføringen ved kanalutløpet mot Børtemannsbekken. Departementet mener utbyggerens anordninger med strupning av avløpet gjennom utløpsrør er mest tilfredsstillende for kontrollert vassføring mot Børtemannsbekken.

Departementet har ingen bemerkninger til at søkeren har begrunnet planendringen under henvisning til naturvernet. De inngrep som må gjøres i Bastogdalen og ved utløpet i Hartevatn vil være små sammenlignet med nødvendige sikringsarbeider etter den konse- derte plan.

Olje- og energidepartementet vil derfor på bakgrunn av søknaden og avgitte uttalelser i forbindelse med denne gå inn for at søkte planendring gjennomføres, alt på de vilkår som er fastsatt ved kgl. resolusjon av 15. november 1974 og 16. mars 1979.

Når det gjelder manøvreringsreglementet, gjør planendringen det nødvendig med følgende endring i resolusjonen av 1974, 1 B Overføringer post a) 2:

«Av avløpet fra Hartevatns felt (17 km²) i Auervassåa, sammen med avløpet under pkt. 1, overføres inntil 1,5 m³/sek. til Børtemannsbekken. Resten av avløpet overføres fra Bastogdalen til Hartevatn sammen med avløpet fra et lokalt felt (3,0 km²) i Bastogdalen.»

Olje- og energidepartementet

tilråd:

1. Otteraaens Brugseierforening tillates å foreta planendring i den tillatelse som ble gitt ved kongelig resolusjon av 15. november 1974 om ytterligere regulering og overføringer i Otravassdraget i samsvar med og på de vilkår og forutsetninger som er nevnt i Olje- og energidepartementets foredrag av 11. juni 1982.
2. Det gjøres endring i manøvreringsreglement for Otravassdraget i samsvar med ovennevnte foredrag.

Otteraaens Brugseierforening ble ved kgl.res. 15. november 1974 gitt tillatelse til å overføre avløpet fra Hartevasstjønn i Auervassåa til Børtemannsbekken. Ved brev av 27.juni 1980 har I/S Øvre Otra/Otteraaens Brugseierforening søkt om tillatelse til å endre denne planen slik at inntil $1,5 \text{ m}^3/\text{sek.}$ fra Hartevasstjønn overføres til Børtemannsbekken. Resten av vatnet skal følge Auervassåa og vil fra nedre del av Eastogdalen føres i tunnel direkte til Hartevatn.

Utbyggeren har begrunnet søknaden av hensyn til naturvernet. Den opprinnelige planen forutsetter omfattende sikringsarbeider mot erosjon såvel ved Hartevasstjønn som langs overføringskanalen og i Børtemannsbekken. Disse arbeid vil medføre skjæmmende inngrep i områder som er meget benyttet til tur og friluftsliv. Ved å minske vassføringen til Børtemannsbekken og samtidig føre resten av vannet i tunnel direkte til Hartevatn, kan en unngå ovennevnte inngrep i naturen her. Overføringen av de $1,5 \text{ m}^3/\text{sek.}$ fra Hartevasstjønn til Børtemannsbekken har sammenheng med fastsatte minstevassføringsbestemmelser for strekningen nedenfor Børtemannsbekkens samløp med Otra, jfr. kgl.res. av 16. mars 1979. Fastsatte minstevassføringer i denne samt i kgl.res. av 15. november 1974 vil ikke bli berørt av søkte planendring.

Omkostningene ved søkte planendring er beregnet til ca. 6,3 mill. kroner eksklusive avgifter. De arbeider det er gitt konsesjon til ved kgl. res. av 15. november 1974 beløper seg til ca. 2,1 mill. kroner. Bruttokostnaden vil dermed bli ca. 4,2 mill. kroner. Produksjonsgevinsten er av NVE, Hovedstyret beregnet til 2,5 GWh pr. år.

Samtlige høringsinstanser, herunder Landbruks- og Miljøvern-departementet, har stilt seg positive til planendringen

Aust-Agder fylkeskommune har framsatt ønske om å få bygget klopp over kanalen fra Hartvasstjønn ved kryssningen med turistløype langs Børtemannsbekken. Departementet kan ikke se grunnlag for å pålegge utbygger å bygge en slik klopp da en 4 m bred vei over utløpsrøret noen få hundre meter fra nåværende sti kan benyttes som overgang.

2867 12.JUL1982

KAN ARKIVERES

OFF. LO.

Bykle kommune bygger anlegg for drikkevannsforsyning til Hovdenområdet med inntak i Børtemannsbekken. I denne forbindelse er kommunen pålagt å bygge et sandfilter, som en nå krever at utbyggeren skal bekoste. Pålegget om sandfilter er satt uavhengig av søkte planendring. Departementet har imidlertid underhånden vært i kontakt med utbyggeren, som er inneforstått med at planendringsarbeidene kan redusere drikkevannskvaliteten i anleggsperioden. Utbyggeren har derfor sagt seg villig til å inngå et samarbeide med kommunen for å finne fram til en samordnet løsning på vannforurensningene. Departementet finner for sin del et slikt lokalt samarbeidsinitiativ tilfredsstillende, og viser forøvrig til vilkårenes pkt. 23 i resolusjonen av 15. november 1974. Bykle kommune ønsker videre V-overløp med måling av vassføringen ved kanalutløpet mot Børtemannsbekken. Departementet mener utbyggerens anordningen med strupning av avløpet gjennom utløpsrør er mest tilfredsstillende for kontrollert vassføring mot Børtemannsbekken.

Departementet har ingen bemerkninger til at søkeren har begrunnet planendringen under henvisning til naturvernet. De inngrep som må gjøres i Bastogdalen og ved utløpet i Hartevatn vil være små sammenlignet med nødvendige sikringsarbeider etter den konsederte plan.

Olje- og energidepartementet vil derfor på bakgrunn av søknaden og avgitte uttalelser i forbindelse med denne gå inn for at søkte planendring gjennomføres, alt på de vilkår som er fastsatt ved kgl.res. av 15. november 1974 og 16. mars 1979.

Når det gjelder manøvreringsreglementet, gjør planendringen det nødvendig med følgende endring i resolusjonen av 1974, 1 B Overføringer post a) 2:

"Av avløpet fra Hartevatns felt (17 km^2) i Auervassåa, sammen med avløpet under pkt. 1, overføres inntil $1,5 \text{ m}^3/\text{sek}$ til Børtemannsbekken. Resten av avløpet overføres fra Bastogdalen til Hartevatn sammen med avløpet fra et lokalt felt ($3,0 \text{ km}^2$) i Bastogdalen."