

KOB 089, 027.12

17/4/48



23.05.57

DET KONGELIGE NÆRINGS- OG ENERGIDEPARTEMENT

KONTOR: PLØENS GT. 8 - TLF. 22 34 90 99 TELEFAX 22 34 95 25/23
POSTADRESSE: POSTBOKS 8148 DEP., 0033 OSLO - TELEKS 21486 OE DEP

(95/406-1)

AVD./SAKSBEH. |

Norges vassdrags- og energiverk
Postboks 5091, Maj.
0301 OSLO

VK/KGA 11.JAN1995

ARKIVNR.

HENLEGGES

Deres ref

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/3958 EV ic

Dato 10 JAN. 1995

**DALANE ELVERK. TILLATELSE TIL PÅBYGGING AV INNTAKSDAM
TIL HONNEFOSS KRAFTSTASJON I GRØDEMVASSTRAGET I
EIGERSUND KOMMUNE I ROGALAND FYLKE**

- // Vedlagt oversendes 50 avtrykk av konsesjonsdokumentet for ovennevnte tillatelse,
- // samt 3 kopier av Nærings- og energidepartementets brev av idag til Dalane El-
verk.

Norges vassdrags- og energiverk gis i henhold til vilkårenes post 1 myndighet til å
føre tilsyn med anleggets vedlikehold og drift m.v. NVE har også fått myndighet
til å føre tilsyn med rydding av reguleringssonen i henhold til vilkårenes post 4.

Etter fullmakt

Harald Solli
Harald Solli

Irene Christensen
Irene Christensen



KOPI

DET KONGELIGE NÆRINGS- OG ENERGIDEPARTEMENT

KONTOR: PLØENS GT. 8 - TLF. 22 34 90 90 - TELEFAX 22 34 95 25/65
POSTADRESSE: POSTBOKS 8148 DEP., 0033 OSLO - TELEKS 21486 OEDEP N

Dalane Elverk
Postboks 400
4371 EGRSUND

ARKIVNR.
HENERGØES

11.JAN1995

AVD./SAKSBEH. 95 406 - 1

Deres ref

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/3958 EV ic

Dato 6 JAN. 1995

**DALANE ELVERK. TILLATELSE TIL PÅBYGGING AV INNTAKSDAM
TIL HONNEFOSS KRAFTSTASJON I GRØDEMVASSDRAGET I EI-
GERSUND KOMMUNE I ROGALAND FYLKE**

// Under henvisning til brev herfra av 22. september 1994 sendes vedlagt 40 avtrykk av konsesjonsdokumentet for ovennevnte tillatelse.

Vedrørende post 1 i vilkårene bes anleggets eier, i den utstrekning planer ikke allerede er innsendt til NVE til godkjenning om å sørge for at dette snarest blir gjort. Det vises videre til plikten til å innbetale et årlig beløp til Eigersund kommune på kr. 10.000,-. jfr. post 2.

De øvrige vilkår bes iaktatt.

Etter fullmakt


Harald Solli


Irene Christensen



KDB: 1087
KOPPI

DET KONGELIGE NÆRINGS- OG ENERGIDEPARTEMENT

KONTOR: PLØENS GT. 8 - TLF. 22 34 90 90 - TELEFAX 22 34 95 25/65
POSTADRESSE: POSTBOKS 8148 DEP., 0033 OSLO - TELEKS 21486 OEDEP N

Dalane Elverk
Postboks 400
4371 EGBERSUND

Deres ref
RO/GM 836/90

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/3958 - EV GYH

Dato
22 SEPT 1994

**DALANE ELVERK. TILLATELSE TIL PÅBYGGING AV INNTAKSDAM
TIL HONNEFOSS KRAFTSTASJON I GRØDEMVASSTRAGET I
EIGERSUND KOMMUNE I ROGALAND FYLKE**

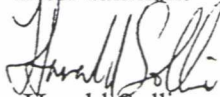
Ved kongelig resolusjon av 9. september 1994 er bestemt:

"I medhold av lov om vassdragene av 15. mars 1940 nr. 3 §§ 104 - 105 jfr. § 106 og lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Dalane Elverk tillatelse til påbygging av inntaksdammen til Honnefoss kraftstasjon på de vilkår som er inntatt i Nærings- og energidepartementets foredrag av 9. september 1994."

./ Til orientering vedlegges kopi av departementets foredrag.

Nærings- og energidepartementet vil komme tilbake til konsesjonsvilkårene når tillatelsen foreligger ferdig trykket.

Etter fullmakt


Harald Solli


Geir Y. Hermansen

(DALANE4.SAM)

REG.NR. 921/4148-1
AVD./SAKSBEH. |
INVE
26. SEP 1994
ARKIVNR.
HENLEGGES

Departementets bemerkninger

Egersund kommunale elektrisitetsverk fikk i administrasjonsrådets møte 19. juli 1940 konsesjon for regulering av bl. a. Kydlandsvatnet på 3,5 meter ved en senkning. Ved kongelig resolusjon 5. juli 1946 fikk elektrisitetsverket tillatelse til bl.a. en oppdemming på 3,0 meter, slik at den totale reguleringshøyden for Kydlandsvatnet ble på 6,5 meter. Denne reguleringen er gjennomført og nyttes i dag i Honnefoss kraftstasjon.

Dalane Elverk fikk i 1978 overført rettighetene fra Egersund kommunale elektrisitetsverk. Konsesjon for overdragelsen ble gitt ved kgl. res. av 7. juni 1991. Inntaksdammen til Honnefoss kraftstasjon ligger noe nedenfor Kydlandsvatnet, og ble bygget i 1956. Denne saken gjelder søknad om å bygge på inntaksdammen. Den omsøkte påbygging vil heve inntaksdammens overløp med 5,6 meter slik at det kommer opp på nivå med HRV i Kydlandsvannet.

Inntaksdammen er dimensjonert til å tåle den omsøkte påbygging. Påbyggingen skjer ved at det støpes en betongkappe foran den eksisterende dammen og opp til ønsket høyde som en armert betongplate. Bak denne legges en støttefylling av sprengstein. Etter påbyggingen vil inntaksdammen bli ca 110 meter lang, overløpet vil bli ca 35 meter langt. I Kydlandsvannet vil luken åpnes og bjelkestengslene fjernes, slik at dette reguleringsmagasinet i praksis vil bli sammenhengende med det påbygde inntaksmagasinet.

Honnefoss kraftstasjon utnytter vann fra flere reguleringer i Grødemvassdraget. Den senere tid har Dalane Elverk hatt en årlig gjennomsnittsproduksjon på 11,3 GWh. Med den planlagte påbygging er energiproduksjonen beregnet å øke med 1,75 GWh, tilsvarende 15 prosent av gjennomsnittsproduksjonen.

Ved siden av økt energiproduksjon vil en med påbyggingen oppnå en økning av maksimalytelsen ved Honnerfoss med ca 700 kW på grunn av økt vannføring. Driftsforholdene for kraftstasjonen vil bli forbedret ved at det etableres et vesentlig større inntaksmagasin enn tidligere.

Påbyggingen av inntaksdammen vil gi grunnlag for mer stabile forhold i Kydlandsvannet, idet Dalane Elverk tar sikte på å holde vannstanden mest mulig stabil, ca. 0-10 cm under øvre regulerte vannstand i Kydlandsvannet.

Fallrettighetene og nødvendig grunn inklusive adkomstveg og riggplass tilhører Dalane Elverk, jfr. kgl. res. 7. juni 1991.

Den omsøkte påbygging vil innebære en neddemming av et ytterligere areal på ca. 25 dekar. Dette arealet er for det meste dårlig jordbruksområde som har vært brukt til beite. Hverken landbruksnemda i Egersund, Rogaland fylkeslandbruksstyre eller Landbruksdepartementet kan se at neddemmingen vil ha konsekvenser av betydning for jordbruket.

Det er ikke observert fornminner i området. Ferdsel og friluftsliv vil ikke bli berørt av påbyggingen.

NVE anser den omsøkte påbygging som et godt eksempel på opprusting/utvidelse av et kraftverk, hvor en i tillegg til økt energiproduksjon oppnår bedret driftsfleksibilitet og mer rasjonell utnyttelse av aggregatene. De bedre driftsforhold for Honnefoss kraftstasjon som påbyggingen gir vil også bidra til å gjøre vannstanden i Kydlandsvannet mer stabil. Ulempene ved prosjektet er minimale. NVE har således funnet at vilkårene i vassdragslovens §§ 104 - 105, jfr. § 106 for å gi tillatelse til påbyggingen er oppfylt, og tilrår at tillatelse til den omsøkte påbygging gis.

Ingen av høringsinstansene har innvendinger til at den omsøkte tillatelse gis.

Nærings- og energidepartementet slutter seg til NVEs vurdering og tilrår at tillatelse til påbygging av dammen til Honnefoss gis på de vilkår som er foreslått av NVE. I samsvar med Miljøverndepartementets forslag tilrås det at det gis tillatelse i henhold til forurensningsloven.

V

Departementets merknader til vilkårene

Olje- og energidepartementet ble med virkning fra 1. januar 1993 slått sammen med Næringsdepartementet. Olje- og energidepartementet i NVEs utkast til vilkår byttes derfor ut med Nærings- og energidepartementet.

Den omsøkte påbygging er behandlet etter vassdragslovens §§ 104-105 jfr. § 106, og vil bare berøre området mellom inntaksdammen til Honnefoss kraftverk og den eksisterende dammen i Kydlandsvannet. Vilråene etter denne tillatelsen supplerer de vilkår som til enhver tid gjelder etter tillatelsen gitt i kgl. res. av 05.07.46 for reguleringer i Grødemvassdraget. Nærings- og energidepartementet forutsetter at inntaksdammen til Honnefoss kraftstasjon er undergitt de til enhver tid gjeldende bestemmelser for de øvrige reguleringer i Grødemvassdraget, selv om tillatelsen til påbyggingen av inntaksdammen til Honnefoss kraftverk gis i medhold av vassdragsloven.

Fylkesmannen i Rogaland og Direktoratet for naturforvaltning ønsker at det ved denne konsesjonsbehandlingen innføres mer tidsriktige vilkår for reguleringstillatelsen. Nærings- og energidepartementet viser til at Miljøverndepartementet ikke støtter dette kravet. Nærings- og energidepartementet viser til NVEs bemerkninger og finner i likhet med NVE ikke grunnlag for å foreslå noen endringer i tillatelsen fra 05.07.46.

NVE har i sin innstilling etterkommet fylkesmannen i Rogaland og Direktoratet for naturforvaltning sine forslag om innbetaling av kr. 10.000,- til opphjør av fisket og friluftslivet i Eigersund kommune. Dalane Elverk stiller seg positiv til dette punkt, og ser det som en stor fordel at kompensasjon for mulige ulemper for fiskebestanden bli gitt en vid ramme og ikke som før blir bundet til utsetting av fisk. Nærings- og energidepartementet viser til at man, i forhold til vassdragsreguleringslovens § 12 post 8, annet ledd, de senere år har etablert en praksis i å løsrive midlene til fiskefond fra det vassdrag det søkes reguleringskonsesjon for. I 1992 ble vassdragsreguleringslovens ordlyd endret i overenstemmelse med denne praksis. Etter Nærings- og energidepartementets vurdering må det være hensiktsmessig at man følger samme praksis også når tillatelse gis etter vassdragsloven. Fordelen ved å frigjøre det årlige beløp som gis til Eigersund til opphjør av fiske og friluftsliv i kommunen, er at fiskefondet kan

da komme bedre til nytte i andre vassdrag i kommunen siden Grødemvassdraget er utsatt for forsuring.

Nærings- og energidepartementet viser for øvrig til NVEs merknader til vilkårene.

Tillatelse

for

Dalane Elverk

TIL PÅBYGGING AV INNTAKSDAM TIL HONNEFOSS KRAFTSTASJON I GRØDEMVASSDRAGET I EIGERSUND KOMMUNE I ROGALAND FYLKE

(MEDDELT VED KONGELIG RESOLUSJON 9. SEPTEMBER 1994)

Ved kongelig resolusjon av 9. september 1994 er bestemt:

«I medhold av lov om vassdragene av 15. mars 1940 nr. 3 §§ 104–105 jfr. § 106 og lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Dalane Elverk tillatelse til påbygging av inntaksdammen til Honnefoss kraftstasjon på de vilkår som er inntatt i Nærings- og energidepartementets foredrag av 9. september 1994.»

Vilkår

for Dalane Elverk for tillatelse til påbygging av inntaksdam til Honnefoss kraftstasjon i Grødemvassdraget i Eigersund kommune i Rogaland fylke.

(Fastsatt ved kongelig resolusjon av 9. september 1994.)

1.

(Godkjenning av planer, tilsyn m.v.)

Godkjenning av planer og tilsyn med utførelse og senere vedlikehold og drift av anlegg og tiltak som omfattes av denne post er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av anleggenes eier.

Konsesjonæren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for påbyggingen. Arbeidet kan ikke settes igang før planene er godkjent. Anlegget skal utføres solid og skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand.

Innen en rimelig økonomisk ramme plikter konsesjonæren å planlegge, utføre og vedlikeholde anlegget slik at det landskapsarkitektoniske resultatet blir best mulig.

Kommunen skal ha anledning til å uttale seg om planene for anleggsveger, massetak og plassering av overskuddsmasser.

Konsesjonæren plikter å skaffe seg varig råderett over tipper og andre områder som trengs for å gjennomføre pålegg som blir gitt i forbindelse med denne post.

Konsesjonæren plikter å foreta en forsvarlig opprydding av anleggsområdene. Oppryddingen må være ferdig senest 2 år etter at vedkommende anlegg er satt i drift.

Midlertidige hjelpeanlegg kan pålegges planlagt slik at de senere blir til varig nytte for allmennheten dersom det kan skje uten uforholdsmessig utgift eller ulempe for anlegget.

Ansvar for hjelpeanlegg kan ikke overdras til andre uten NVEs samtykke.

2.

(Naturforvaltning)

Fra og med det år konsesjon er gitt, plikter konsesjonæren å innbetale et årlig beløp til Eigersund kommune på kr. 10 000,- til opphjelpe av fiske og friluftsliv i kommunen. Beløpet skal justeres etter de tidsintervaller som loven til enhver tid bestemmer. Beløpet skal nyttes etter nærmere bestemmelse av kommunestyret.

3.

(Forurensning m.v.)

Utbygger plikter etter Miljøverndepartementets nærmere bestemmelser å utføre eller bekoste tiltak som er påkrevet for å avverge

eller redusere virkning av forurensning som står i forbindelse med påbyggingen.

4.

(Rydding av reguleringssonen)

Neddemmede områder skal ryddes for trær og busker på en tilfredsstillende måte. Generelt gjelder at stubbene skal bli så korte som praktisk mulig, maksimalt 25 cm høye. Ryddingen må utføres på snøbar mark. Avfallet fjernes eller brennes.

Dersom ikke annet blir pålagt konsesjonæren, skal reguleringssonen holdes fri for trær og busker som er over 0,5 m høye. I rimelig grad kan Nærings- og energidepartementet pålegge ytterligere rydding. Dersom vegetasjon over HRV dør som følge av reguleringen, skal den ryddes etter de samme retningslinjene som ellers er angitt i denne posten.

Rydding av reguleringssonen skal være gjennomført før første neddemming og bør så vidt mulig unngås lagt til yngletiden for viltet i området.

Tilsyn med overholdelsen av bestemmelse i denne post er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

5.

(Naturforekomster, fornminner m.v.)

Konsesjonæren plikter i den utstrekning det kan skje uten urimelige ulemper eller utgifter å unngå ødeleggelser av naturforekomster og områder, når dette er ønskelig av vitenskapelige eller historiske grunner, eller på grunn av områdets naturskjønnhet eller egenart. Så fremt slike ødeleggelser ikke kan unngås, skal Direktoratet for naturforvaltning underrettes i god tid på forhånd.

Konsesjonæren skal i god tid på forhånd undersøke om faste fornminner som er fredet i henhold til lov av 9. juni 1978 nr. 50, eller andre kulturhistoriske lokaliteter blir berørt, og i tilfelle straks gi melding om dette til vedkommende museum og/eller Riksantikvaren. Viser det seg først mens arbeidet er i gang at det kan virke inn på fornminne som ikke har vært kjent, skal melding sendes med en gang og arbeidet stanses.

Om bestemmelsene i denne post gis vedkommende ingeniører eller arbeidsledere nødvendig underretning.

6.

(Luftovermetning)

Konsesjonæren plikter i samråd med NVE å utforme anlegget slik at mulighetene for luftovermetning i magasinet, åpne vannveger og i avløp til elv, vann eller sjø blir minst mulig. Skulle det likevel vise seg ved anleggets

senere drift at luftovermetning forekommer i skadelig omfang, kan konsesjonæren etter nærmere bestemmelse av Nærings- og energidepartementet bli pålagt å bekoste tiltak for å forhindre eller redusere problemene, herunder forsøk med hel eller delvis avstengning av anlegget for å lokalisere årsaken.