

TBR

098.62

, KDB: 1903

Bygdaelva

Tillatelse

for

Paul Stadheim

TIL UTBYGGING AV STADHEIM KRAFTVERK I BYGDAELVA I STRANDA KOMMUNE

(MEDDELT VED KONGELIG RESOLUSJON AV 25. NOVEMBER 1994)

Ved kongelig resolusjon av 25. november 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 Paul Stadheim på vegne av grunneierne til Stadheim og Hellebostad tillatelse til utbygging og drift av Stadheim kraftverk på de vilkår som er inntatt i Nærings- og energidepartementets foredrag av 25. november 1994.»

Vilkår

for tillatelse for Paul Stadheim til utbygging av Stadheim kraftverk i Bygdaelva i Hellesylt, Stranda kommune i Møre og Romsdal fylke

(Fastsatt ved kongelig resolusjon av 25. november 1994)

1.

(Forurensning)

Utbygger plikter etter Miljøverndepartementets nærmere bestemmelser å utføre eller bekoste tiltak som er påkrevet for å avverge eller redusere virkning av eventuell forurensning som står i forbindelse med utbyggingen.

2.

(Slipp av minstevannføring)

I perioden 1. mai til 30. september skal det slippes en minstevannføring forbi inntaket minst lik 400 l/s. I perioden 1. oktober til 30. april skal det slippes minstevannføring forbi inntaket lik 150 l/s. Dersom tilsiget er mindre enn de angitte minstevannføringene, slippes tilsiget.

3.

(Terskler m.v.)

I de deler av vassdraget hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan Nærings- og energidepartementet pålegge konsesjonæren å bygge terskler, foreta biotopjusterende tiltak, elvekorreksjoner, opprenskninger m.v. for å redusere skadevirkninger.

Dersom inngrepene forårsaker erosjonsskader, fare for ras eller oversvømmelse, eller øker sannsynligheten for at slike skader vil inntreffe, kan Nærings- og energidepartementet pålegge konsesjonæren å bekoste sikringsarbeider eller delta med en del av utgiftene forbundet med dette.

Arbeidene skal påbegynnes straks detaljene er fastlagt og må gjennomføres så snart som mulig.

Utgiftene forbundet med tilsynet dekkes av konsesjonæren.

4.

(Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, 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 konsesjonæren.

Konsesjonæren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for utbyggingen. Arbeidet kan ikke settes i gang før planene er godkjent. Anleggene 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 hoved- og hjelpeanlegg slik at det økologiske og landskapsarkitektoniske resultat 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 trenes 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 eller del av anlegg er satt i drift.

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

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

5.

(Byggefrister m.v.)

Arbeidet må påbegynnes innen en frist av 2 år fra konsesjonens datum og fullføres innen en ytterligere frist av 5 år. Under særlige omstendigheter kan fristene forlenges.

I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

Dersom disse fristene oversettes uten tillatelse fra Nærings- og energidepartementet, faller tillatelsen bort i samsvar med vassdragslovens § 111.

H/KOB:



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

Grunneierne til Stadheim og Hellebostad
v/Paul Stadheim
6218 HELLESYLT

Deres ref

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/2286 EV hav

Dato 11 JAN. 1995

**PAUL STADHEIM. TILLATELSE TIL UTBYGGING AV STADHEIM
KRAFTVERK I BYGDAELVA I HELLESYLT, STRANDA KOMMUNE I
MØRE OG ROMSDAL FYLKE**

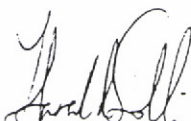
// Under henvisning til brev herfra av 30.11.94 sendes vedlagt 40 avtrykk av konsesjonsdokumentet for ovennevnte tillatelse.


Myndigheten til å gi pålegg etter post 3 (Terskler m.v.) er lagt til NVE.

Vedrørende post 4 i vilkårene bes anleggets eier i den utstrekning planer ikke allerede er innsendt NVE til godkjenning, om å sørge for at dette snarest blir gjort. Det forutsettes at valg av alternativ for så vidt gjelder stålrør eller boret tilløpstunnel avgjøres når NVE skal godkjenne planene.

De øvrige vilkår bes iaktatt.

Etter fullmakt


Harald Solli


Harry A. Veum



KOP

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

Grunneierne til Stadheim og Hellebostad
v/Paul Stadheim
6218 Hellesylt

Deres ref

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
NOE 94/2286 EV hav

Dato 30 NOV 1994

SØKNAD FRA PAUL STADHEIM OM TILLATELSE TIL GJENOPP- BYGGING AV KRAFTVERK I STADHEIMFALLENE I BYGDAELVA I HELLESYLT, STRANDA KOMMUNE I MØRE OG ROMSDAL FYLKE

Ved kongelig resolusjon av 25. november 1994 er bestemt:

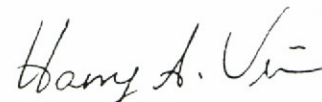
"I medhold av lov om vassdragene av 15. mars 1940 nr. 3 §§ 104 - 105, jfr. § 106 og lov om vern mot forurensinger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Paul Stadheim på vegne av grunneierne til Stadheim og Hellebostad tillatelse til utbygging og drift av Stadheim kraftverk på de vilkår som er inntatt i Nærings- og energidepartementets foredrag av 25. november 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


Harry A. Veum

III

Innkommne uttalelser til NVEs innstilling

NVEs innstilling har vært forelagt Miljøverndepartementet, som i brev av 28.04.94 har avgitt følgende uttalelse:

"Tillatelse etter lov om vern mot forurensning og om avfall § 11 kan gis dersom de minstevassføringsforslag som NVE har foreslått fastsettes.

Vi har forøvrig ingen merknader til innstillingen."

IV

Departementets merknader

Søknaden fra Paul Stadheim gjelder tillatelse etter vassdragslovens §§ 104 - 105, jfr. § 106 til gjenoppbygging av kraftverk i Stadheimfallene i Bygdaelva i Hellesylt, Stranda kommune i Møre og Romsdal fylke. Søknaden er på vegne av grunneierne til Stadheim og Hellebostad som eier de aktuelle fallrettighetene og som vil stå for utbygging av kraftverket.

Bygdaelva løper ut i Geirangerfjorden ved Hellesylt, Stadheimfallene ligger i vassdragets østre del. Bygdaelva forgreiner seg ved Frøysa. De vestre deler av vassdraget, oppstrøms samløpet med Frøysdalselva, ble gitt varig vern i Verneplan IV. Et utbyggingsprosjekt for Stadheimfallene er plassert i kategori I i Samlet plan for vassdrag.

Stadheimfallene ble benyttet til kraftproduksjon inntil 1969. Det gamle kraftverket utnyttet en fallhøyde på 47 meter og hadde en installert effekt på 160 kW.

I det omsøkte prosjektet er det planlagt bygget et nytt kraftverk som skal utnytte en fallhøyde på ca 57 meter og ha en installert effekt på 3300 kW. Inntaksdam vil bli bygget ved Ljøshølen, kote 127. Vannet føres gjennom stålrør med lengde 920 meter eller boret tunnel med lengde 850 meter til ny kraftstasjonsbygning plassert i dagen ved kote 70. Kraftverkets slukeevne blir 8 m³/sek., som er ca. 95% av midlere tilløp på stedet. Kraftverket vil bli kjørt i takt med tilsiget, og vannstanden i inntaksdammen vil holdes konstant.

Kraften opptransformeres til 22 kV og leveres via offentlig nett som ligger ca 110 meter fra kraftstasjonen.

Midlere årsproduksjon er beregnet til 15 GWh hvorav 5,9 GWh er vinterkraft.

Utbyggingskostnadene er av søker angitt til 26,9 mill. kroner (1,79 kr/kWh), kostnadsnivå april 1993.

Det prosjektet som her er omsøkt innebærer en redusert utbygging av Stadheimfallene i forhold til det prosjektet som er omtalt i Samlet plan for vassdrag. Fallhøyden er redusert med 23 meter og stasjonens slukeevne redusert med 8,8 m³/sek. Det omsøkte prosjekt innebærer at kraftproduksjonen blir halvert i forhold til den utbygging som ble vurdert i Samlet plan.

Fordelene ved prosjektet vil hovedsaklig være kraftproduksjon. Prosjektet vil også gi arbeidsplasser i anleggstiden, anslått til 9 årsverk. Ulempene ved prosjektet knytter seg primært til elvestrekningen mellom inntaket og kraftstasjonen, som vil få redusert vannføring. Dette vil ha negative konsekvenser både for opplevelsesverdien av vassdraget og for mulighetene til å utnytte vassdragets potensiale for produksjon av laks og sjøørret oppstrøms kraftverket.

Søknaden har vært forelagt distriktet på vanlig måte. Ingen av de som har uttalt seg i saken har innvendinger mot at konsesjon gis, men det stilles enkelte krav til utformingen av anlegget. Heller ikke Miljøverndepartementet har innvendinger mot at konsesjon gis.

NVE har gitt uttrykk for skepsis til at utbyggingsprosjektet i Samlet plan for vassdrag med den omsøkte utbyggingen reduseres betydelig uten at det i planene er tatt hensyn til at det resterende kraftpotensialet kan utnyttes i en eventuelt senere utbygging. NVE viser her til at en utbygging av bare de mest lønnsomme delene av fallene kan oppfattes som å "skumme fløten" av prosjektene. Videre gir det en dårlig utnyttelse av kraftressursene og en reduksjon av det tilgjengelige vannkraftpotensialet. På lang sikt vil slike løsninger føre til økt press på utbygginger i andre områder. NVE har allikevel funnet å kunne akseptere den omsøkte prosjektløsning, på bakgrunn av at de miljømessige ulempene er redusert i forhold til Samlet plan-prosjektet, idet man bevarer fallstrekningen mellom kote 127 og 150 som et viktig landskapselement, og at det omsøkte prosjektet ikke umuliggjør senere utnyttelser i vassdraget.

NVE har ut i fra en samlet vurdering av skader og ulemper funnet at fordelene ved det omsøkte prosjektet mer enn oppveier skaden for de allmenne interesser og tilrår at tillatelse gis til den omsøkte utbyggingen.

Nærings- og energidepartementet slutter seg til NVEs vurdering. Vilkåret i vassdragslovens § 106 nr. 1 anses etter dette for oppfylt, og departementet tilrår at Paul Stadheim på vegne av grunneierne til Stadheim og Hellebostad gis tillatelse etter vassdragslovens §§ 104 - 105, jfr. § 106 til den omsøkte utbyggingen av Stadheim kraftverk på de vilkår som NVE har foreslått. Det forutsettes at utbygger ordner de privatrettslige forhold som måtte være knyttet til utbyggingen i den grad det er nødvendig.

I samsvar med Miljøverndepartementets uttalelse tilrås det at det gis tillatelse etter lov om vern mot forurensning og om avfall § 11.

V

Departementets merknader til vilkårene for tillatelsen

Post 2. Slipp av minstevannføring

Av estetiske hensyn og av hensyn til livet i elva har NVE på skjønnsmessig grunnlag foreslått at konsesjonæren pålegges å slippe 400 l/s forbi kraftverkets inntak på sommerstid. På vinterstid foreslås en vannslipping på 150 l/s.

Vannslippingspålegget på sommerstid vil etter NVEs vurdering ikke få stor betydning for produksjonen da det allikevel vil være et overløp over inntaksdammen i denne perioden. På

vinterstid vil vannet som pålegges slippet måtte tas av produksjonsvannet. NVE har beregnet produksjonstapet i perioden 01.10 til 30.04 til ca 0,32 GWh.

Nærings- og energidepartementet slutter seg til NVEs tilråding om vannslippingspålegg.

Øvrige merknader

NVE har avslått krav fra fylkesmannen og fylkeskonservatoren om at konsesjonæren pålegges å ta vare på den gamle kraftstasjonsbygningen. NVE har etter befaring funnet at den gamle kraftstasjonsbygningen er i en så dårlig forfatning at den ikke vil være mulig å benytte i det nye anlegget. NVE anser det derfor for urimelig at utbygger i henhold til vassdragskonsesjonen pålegges å restaurere og vedlikeholde bygningen. Nærings- og energidepartementet slutter seg til NVEs standpunkt.

Nærings- og energidepartementet viser for øvrig til NVEs merknader til de enkelte vilkår, og slutter seg til disse.

Departementet forutsetter at valg av alternativ for så vidt gjelder stålrør eller boret tilløpstunnel avgjøres når NVE skal godkjenne planene, jfr. vilkårenes post 4.