



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

N V E

KDB 2874

Ufysja Kraftverk
v/Svein Skurdal
3580 GEILO

Middelthuns gate 29

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato: 14.04.2004

Vår ref.: NVE 200104453-24 rs/kca

Arkiv: 911-511.9/015.MHZ

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Kjell Carm

33 37 23 12

Org.nr.:

NO 970 205 039 MVA

Bankkonto:

7694 05 08971

Oversendelse av tillatelse til etablering og drift av Ufysja kraftverk i Ufysja, Hol kommune i Buskerud

Vi viser til Deres søknad av 18.05.2002.

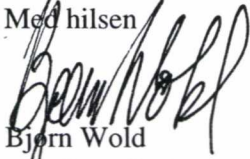
Vedlagt følger tillatelse etter vannressursloven § 8 til bygging og drift av Ufysja kraftverk.

Begrunnelsen for vedtaket er gitt i vedlagte notat "Bakgrunn for vedtak".

Vi gjør spesielt oppmerksom på at tillatelse etter vannressursloven gjelder virkningen for allmenne interesser. Utbygger er selv ansvarlig for å ordne forholdet til private interesser som måtte bli skadelidende.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf forvaltningslovens kap VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Bjørn Wold
avdelingsdirektør



Rune Flatby
seksjonssjef

Vedlegg: Tillatelse med vilkår
Bakgrunn for vedtak

Kopi: Hol kommune, 3576 Hol,
Buskerud fylkeskommune, Fylkeshuset, 3020 DRAMMEN,
Fylkesmannen i Buskerud, Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Intern kopi: RS/KCA



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

Middelthuns gate 29

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Tillatelse

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 28.juni 2002

gis tillatelse til

bygging av Ufysja kraftverk

Meddelt: Ufysja Kraftverk

Dato: **14.04.2004**

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200104453-23

Kommune: Hol

Fylke: Buskerud

Vassdrag: Ufysja

Vassdragnr.: 015.MHZ

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 28. juni 2002, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 18.05.2002 og til vedlagt notat "Bakgrunn for vedtak"

Ufysja Kraftverk

konsesjon til bygging og drift av Ufysja kraftverk, Ufysja, Hol kommune i Buskerud på følgende vilkår:

1. Vannstand inntaksmagasin

Vannstanden i inntaksmagasinet på kote 968 skal ikke senkes mer enn 0,5 m under normal vannstand når kraftverket er i drift.

2. Minstevannføring

Det skal slippes minimum 100 l/s fra inntaksdammen til Ufysja i perioden 01.04. til 31.10 og 20 l/s i perioden 01.11 til 31.03. så lenge tilrenningen er større enn dette. Er tilrenningen mindre enn minstevannføringskravet skal hele tilrenningen slippes. Det skal etableres målepunkt for vannføringen i Ufysja nedstrøms inntaksdammen

2. Byggefrister m.v.

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vannressursloven § 19, tredje ledd. Under særlige omstendigheter kan fristene forlenges av NVE. I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

Dersom byggefristene ikke overholdes bortfaller konsesjonen.

3. Konsesjonærs ansvar ved anlegg/drift m.v.

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og kraftverksdriften å gjøre, unngår ødeleggelse av naturforekomster, landskapsområder, fornminner m.v., når dette er ønskelig av vitenskapelige eller historiske grunner eller på grunn av områdenes naturskjønnhet eller egenart. Dersom slike ødeleggelse ikke kan unngås, skal rette myndigheter underrettes i god tid på forhånd.

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 reguleringsanleggene. Arbeidet kan ikke settes igang før planene er godkjent. Anleggene skal utføres solid, minst mulig skjemmende og skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand.

Konsesjonæren plikter å planlegge, utføre og vedlikeholde hoved- og hjelpeanlegg slik at det økologiske og landskapsarkitektoniske resultat blir best mulig.

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.

NVE kan gi pålegg om nærmere gjennomføring av plikter i henhold til denne posten.

5. Naturforvaltning

I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i Ufysja og Pålgårdtjønn er slik at de stedegne fiskestammene i størst mulig grad opprettholder naturlig reproduksjon og produksjon og at de naturlige livsbetingelsene for fisk og øvrige naturlig forekommende plante- og dyrepopulasjoner forringes minst mulig,
- b. å kompensere for skader på den naturlige rekruttering av fiskestammene ved tiltak,
- c. å sørge for at fiskens vandringsmuligheter i vassdraget opprettholdes
- d. å sørge for at fiskemulighetene i størst mulig grad opprettholdes.

II

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte eller indirekte berøres av reguleringen forringes minst mulig og om nødvendig utføre kompenserende tiltak.

III

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at friluftslivets bruks- og opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid og regulering tas vare på i størst mulig grad. Om nødvendig må det utføres kompenserende tiltak og tilretteleggingstiltak.

IV

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av reguleringen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser. Konsesjonæren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av reguleringen.

V

Alle utgifter forbundet med kontroll og tilsyn med overholdelsen av ovenstående vilkår eller pålegg gitt med hjemmel i disse vilkår, dekkes av konsesjonæren.

6. Automatisk fredete kulturminner

Konsesjonæren plikter i god tid før anleggsstart å undersøke om tiltaket berører automatisk fredede kulturminner etter lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 9. Viser det seg at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredede kulturminner, plikter konsesjonæren å søke om dispensasjon fra den automatiske fredningen etter kulturminneloven § 8 første ledd, jf. §§ 3 og 4.

Viser det seg i anleggs- eller driftsfasen at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredete kulturminner som hittil ikke har vært kjent, skal melding om dette sendes fylkeskommunens kulturminneforvaltning med det samme og arbeidet stanses i den utstrekning tiltaket kan berøre kulturminnet, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 8 annet ledd, jf. §§ 3 og 4.

7. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av NVE til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår.

Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av NVE.

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. Krav kan ikke fremsettes senere enn 20 år etter utløpet av det kalenderår da arbeidet ble fullført eller tiltaket trådte i virksomhet.

For overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser kan NVE fastsette en tvangsmulkt på inntil kr. 1 000 pr. dag eller inntil kr. 50 000 for hver overtredelse. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. NVE kan justere beløpet hvert 5. år.



Bjørn Wold
avdelingsdirektør



Rune Flatby
seksjonssjef



Svein Skurdal

3580 GEILO

Vår dato: 09.02.2000

Vår ref.: NVE 199900660-8 vk/anh

Arkiv: 911-511.1/015.MHZ

Deres dato: 03.02.1999 og 04.08.1999

Deres ref.:

Saksbehandler:

Kjell Carm 33 37 23 12

Anne Hustveit 22 95 90 84

Bygging av kraftverk i Ufysja i Hol kommune, Buskerud fylke- Vurdering av konsesjonsplikt

Vi viser til mottatt brev av 03.02.99 og 04.08.99 og befaring den 30.11.99 angående ovennevnte sak.

NVE skal på bakgrunn av planene vurdere om utbyggingen medfører skader og ulemper av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter vassdragsloven, jf. § 104, nr. 2 og § 105.

Det er planlagt å bygge ut fallet i Ufysja mellom kote 970 og Pålgardvatnet på kote 802. Ufysja renner ut i Skurdalselvi like nedstrøms Pålgardvatnet. Middelvannføring ved inntaket er beregnet til 1,24 m³/s. Det er skissert flere alternativer for inntaket. De med minst effekt på allmenne interesser synes å være de som forutsetter inntak av vann like oppstrøms samløpet mellom Ufysja og Ljosevassåi. Dersom inntaket legges her kan røret graves ned i hele sin lengde. Det planlegges en maksimal slukeevne på 1,5 m³/s og minste driftsvannføring på 0,03 m³/s. Etter de fremlagte planene vil kraftstasjonen ligge vest for jordene på gården Skurdal og driftsvannet fra stasjonen vil gå ut i Pålgardvatnet. Stasjonen får en installert effekt på 1900 kW og beregnet produksjon er på 10,45 GWh/år.

Prosjektet berører ikke vernede vassdrag eller andre verneplaner. Det vil heller ikke komme i konflikt med registrerte vasskraftprosjekter i Samla plan.

Fylkesmannen konkluderer i sin uttalelse av 15.10.99 med at det planlagte tiltaket vil medføre omfattende inngrep i vassdraget med uavklarte virkninger for allmenne interesser. Dette begrunnes særlig i problemstillinger knyttet til minstevannføring i Ufysja og effekten av overføring av vann fra Skurdalselvi til Pålgardvatnet.

NVEs vurdering:

Det naturlige nedslagsfeltet for Pålgardvatnet er på 12,5 km². Dette gir en middelvannføring på ca. 0,26 m³/s. Kraftverket vil etter vannføringsprognosene i søknaden kunne tilføre over 1,3 m³/s til Pålgardvatnet i uke 18 til 36. Pålgardvatnet er grunt med et vannareal på ca. 100 da. Dersom det tilføres 1 m³/s (84 000 m³/døgn) mer fra Ufysjafeltet enn fra det naturlige nedslagsfeltet vil dette etter kort tid ha betydelig effekt på Pålgardvatnet dersom vannkvaliteten eller vanntemperaturen i disse bekkene er forskjellig. Hvordan dette vil påvirke hydrologiske og biologiske forhold i Ufysja bør

utredes før en eventuell tillatelse blir gitt. Det er heller ikke vurdert om de nedre delene av Ufysja nyttes som gyteområde for fisk i Pålgardvatnet og Skurdalselvi. Et eventuelt minstevannføringskrav må ta hensyn til dette. I den mottatte søknaden er det også lite informasjon om dammenes høyde og bredde samt materialvalg. Dette er også nødvendig i en søknad.

På grunnlag av ovennevnte konkluderer NVE med at utbyggingen berører allmenne interesser i en slik grad at det vil være nødvendig med tillatelse etter vassdragsloven §§ 104 – 106.

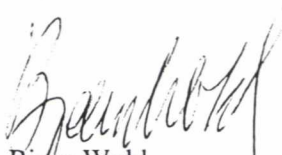
En forhåndsvurdering av konsesjonsplikten som her er gjort, har ikke rettslig status som et enkeltvedtak etter forvaltningsloven § 2 og kan derfor ikke påklages. Det er bare et skjønn etter vassdragsloven § 112 som med rettslig bindende virkning kan fastsette om det foreligger konsesjonsplikt eller ikke.

// Vedlagt følger en oversikt over krav til innhold i søknader (NVE-Veileder 1/98 del VII) og en beskrivelse av saksgangen. Før endelig søknad sendes inn, ber vi om å få et utkast for kvalitetskontroll. Den endelige søknaden må sendes inn i ca. 10 eksemplarer.

Vi gjør oppmerksom på at det samtidig må søkes om konsesjon etter energiloven til installasjon av elektriske anlegg med spenning på over 1000 volt vekselstrøm/1500 volt likestrøm (i dette tilfelle transformator og høyspent luftlinje). Det må da søkes om konsesjon i henhold til energiloven kap. 3, og søknaden må utformes så langt det passer ifølge utdrag av NVE-publikasjon nr. 21/91 som er vedlagt.

Prosjektet er over grensen for behandling i Samla plan. Før søknad om tillatelse etter vassdragsloven sendes, må derfor prosjektet enten bli plassert i kategori I eller få unntak fra behandling. Søknad om dette sendes NVE-Energiavdelingen.

Med hilsen



Bjørn Wold
avdelingsdirektør



Jens Aabel
seksjonsleder

Kopi: Hol kommune, 3576 HOL
Fylkesmannen i Buskerud, Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Sigmund Baastad, Jonstøllie 8, 3580 GEILO
NVE – Region Sør, Postboks 2124, 3103 TØNSBERG