



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KOPI

Stryn Energi AS  
Tinggata 3  
Pb 8, 6781 Stryn

NVE 2002/01774 34
S.beh.: KT / KTY / LMB
12 .08. 2004
Arkivkode: 911 - 511.1
Sek.kode: 087.52
TE dato/sign.: TA 12/8-04 GMB

Deres ref

Vår ref  
OED 2002/01763 EV CBR


Dato  
11 AUG 2004

**Stryn Energi AS – tillatelse til bygging av Innvik kraftverk i Storelva i Stryn kommune, Sogn og Fjordane**

Ved kongelig resolusjon av 6. august 2004 er bestemt:

1. I medhold av lov om vassdrag og grunnvann av 24. november 2000 nr. 82 § 8, jf. § 19 annet ledd, gis Stryn Energi AS tillatelse til å bygge Innvik kraftverk i Storelva i Stryn kommune i Sogn og Fjordane.
2. I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Stryn Energi AS tillatelse til å bygge Innvik kraftverk.
3. Tillatelsene gis på de vilkår som er inntatt i Olje- og energidepartementets foredrag av 6. august 2004.

./ Vedlagt oversendes kopi av departementets bemerkninger i saken. Vilkårssettet vil bli oversendt så snart dette er ferdig trykket.

Med hilsen  
  
Harald Sölli (e.f.)  
avdelingsdirektør

  
Cathrine Brekke  
førstekonsulent

Kopi m/vedlegg (retur av saksmappe): NVE

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  
Cathrine Brekke  
22 24 63 42

### III Høringsinstansenes merknader

Olje- og energidepartementet har sendt NVEs innstilling på høring og mottatt følgende uttalelser:

Stryn kommune har i brev av 12.02.04 gitt følgende uttalelse:

*"Stryn kommunestyre har ikkje noko å merke til Noregs vassdrags- og energidirektorat si innstilling til søknaden frå Stryn Energi AS om løyve til å bygge Innvik kraftverk i Storelva i Innvik."*

Sogn og Fjordane fylkeskommune har i brev av 09.02.04 gitt følgende uttalelse:

*"Fylkeskommunen har ikkje merknader til NVE si innstilling i saka."*

Miljøverndepartementet har i brev av 16.02.04 gitt følgende uttalelse:

*"Vi har ingen merknader til innstillingen"*

*"Det kan gis tillatelse til utbyggingen etter lov om vern mot forurensninger og om avfall § 11 dersom det vilkår som NVE har foreslått som post 9 blir fastsatt."*

### IV Olje- og energidepartementets merknader

#### Innledning

Stryn Energi AS har søkt om tillatelse til å bygge Innvik kraftverk i Storelva i Stryn kommune. Kraftverket vil utnytte fallet i Storelva fra kote 544 til kote 28 og forutsetter også en overføring av sideelven Tverrelva. Stryn Energi AS har overtatt fallrettighetene til Innvik Ullvare og inngått avtale med andre berørte grunneierne om leie av fallrettigheter og nødvendig grunn. Den omsøkte utbyggingen er beregnet til å utbringe 692 nat.hk. og utløser dermed ikke konsesjonsplikt etter industrikonsesjonsloven. Ettersom årlig middelproduksjon er anslått til å være større enn 40 GWh, må søknaden behandles etter reglene i vassdragsreguleringsloven, jf. vannressursloven § 19. Etter NVEs beregninger vil den planlagte overføringen ikke utløse konsesjonsplikt etter vassdragsreguleringsloven.

Stryn Energi AS er et kommunalt energiverk som eies av Stryn kommune.

Utbyggingen er plassert i kategori I i Samlet plan.

#### Søknaden

I søknaden er det presentert to utbyggingsalternativer. I det ene alternativet er kraftstasjonen plassert inne i fjellet med tunneltilløp. I det andre alternativet ligger

kraftstasjonen i dagen med tilløp via en nedgravet rørgate. Det er ikke tatt stilling til hvilket alternativ som vil bli prioritert.

Det planlagte kraftverket vil produsere 51-56 GWh per år, avhengig av hvilket alternativ som blir valgt. Sideelven Tverrelva er søkt overført til inntaket i Storelva via et nedgravet rør på ca 1300 meter. Det er ikke planlagt noe reguleringsmagasin, men det forutsettes at inntaksmagasinet kan utnyttes mellom kote 541 og kote 544. Tverrelva er nå drikkevannskilde for Innvik. For å jevne ut vannføringen som må slippes til drikkevannsforsyning, vil Storeloga bli regulert med 1 meter. Utbyggingen vil ikke medføre bygging av flere veier i området, med unntak av en traktorvei langs rørtraséen fra Tverrelva-inntaket og mindre interne veier på anleggsstedene.

#### Fordeler og ulemper

Ved siden av tilskuddet av fornybar energi, vil kraftverket bidra til en styrking av næringsgrunnlaget i kommunen og til den lokale verdiskapningen. En jevnere vannføring i Tverrelva vil bidra til sikrere vannforsyning for Innvik vannverk.

Ulempene ved den omsøkte utbyggingen knytter seg til en sterkt redusert vannføring på strekningen mellom inntaket og utløpet i Storelva, samt de fysiske inngrepene i naturen. Etter dagalternativet vil den nedgravde rørgaten være skjemmende for landskapsbildet inntil vegetasjonen gror opp igjen. Det samme gjelder for den nedgravde rørgaten til Tverrelva. En traktorveg til inntaket i Tverrelva vil være et synlig permanent inngrep. Det vil i tillegg være en del støy som følge av transport og massedeponering i anleggsperioden.

#### NVEs innstilling

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene finner NVE at fordelene og nytten ved tiltaket overstiger ulempene, og NVE anbefaler at Stryn Energi AS får konsesjon etter vannressursloven til å bygge Innvik kraftverk.

NVE finner de to utbyggingsalternativene nærmest like hva angår miljøvirkninger. Av den grunn er ikke valg av utbyggingsalternativ avgjørende for konsesjonsspørsmålet. Etter en eventuell konsesjon vil de endelige planene bli fulgt opp av NVE.

#### Høringsuttalelser

Stryn kommune, Sogn og Fjordane fylkeskommune og Miljøverndepartementet har gitt uttalelse til NVEs innstilling, og ingen av instansene har merknader til NVEs tilrådning.

Olje- og energidepartementets vurdering

I likhet med NVE finner departementet at fordelene ved utbyggingen av Innvik kraftverk er større enn skaden og ulempene for allmenne og private interesser, jf. vannressursloven § 25 første ledd.

Olje- og energidepartementet anbefaler at Stryn Energi AS får tillatelse etter vannressursloven § 8 til bygging av Innvik kraftverk på de vilkår som er foreslått av NVE.

Departementet anbefaler videre at Stryn Energi AS, i samsvar med Miljøverndepartementets uttalelse, gis tillatelse til utbyggingen etter lov om vern mot forurensninger og avfall § 11.

Tillatelse tilrås gitt på vilkår som foreslått av NVE. Olje- og energidepartementet viser til NVEs merknader vedrørende kapasiteten på den planlagte omløpsventilen og vedrørende slipping av vann ved driftsstans i kraftstasjonen. Departementet forutsetter at NVE følger opp dette vannslippingsspørsmålet med utbygger. Departementet viser også til vilkåret om slipp av minstevannføring på 100 l/sek. i perioden 15. juni til 15. oktober. Minstevannføringen tilsvarer en produksjon på 1 GWh per år.

Departementet slutter seg til NVEs merknader til vilkårene ellers.