



## **MØTEINNKALLING**

Utvalg: Plan- og ressursutvalget i Steigen  
Møtested: **Telefonmøte**  
Møtedato: 10.10.2008 Tid: kl. 10:00

Eventuelle forfall, samt forfallsgrunn bes meldt **snarest** til sentralbordet, tlf. 757 78800.

Vararepresentanter som evt. skal møte vil få nærmere innkalling over telefon.

Representantene ordner med skyss på billigste måte.

### **SAKSLISTE**

<b>Utvalgssakstype/nr.</b>	<b>Arkivsaksnr.</b>	<b>Tittel</b>
PS	100/08	08/760 <b>SØKNAD OM KONSESJON FOR BYGGING AV TROLLELVA KRAFTVERK</b>

Eventuelt.

## **SØKNAD OM KONSESJON FOR BYGGING AV TROLLELVA KRAFTVERK**

---

Saksbehandler: Gunnar Svalbjørg  
Arkivsaksnr.: 08/760

Arkiv: S10

---

<b>Saksnr.:</b>	<b>Utvalg</b>	<b>Møtedato</b>
89/08	Plan- og ressursutvalget i Steigen	30.09.2008
100/08	Plan- og ressursutvalget i Steigen	10.10.2008

### **Forslag til vedtak:**

**Steigen kommune anbefaler at konsesjon for utbygging av Trollelva kraftverk blir gitt i henhold til søknaden på følgende vilkår:**

- **Eksisterende kai må forsterkes og vei utbedres slik at dette kommer lokalsamfunnet til gode etter anleggsperioden.**
- **Alle inngrep må utføres skånsomt og tiltakshaver bør i størst mulig grad ta hensyn til terreng og landskap og gjennomføre tiltak for å reetablere vegetasjon som fjernes eller skades.**

**Det forutsettes videre at alle detaljplaner for utbyggingen blir sendt Steigen kommune for behandling. Tiltaket krever også dispensasjon fra kommuneplanens arealdel.**

**Behandling/vedtak i Plan- og ressursutvalget i Steigen den 30.09.2008 sak 89/08**

### **Behandling:**

#### **Forslag til vedtak:**

Saken utsettes til befaring er gjennomført fredag 03.10.08, vedtak fattes på telefonmøte mandag 06.10.08 kl. 13:00.

#### **Vedtak:**

Enstemmig som forslag til vedtak.

### Saksutredning:

Steigen kommune har fått brev fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) av 02.06.08 vedr. høring av søknad om tillatelse til bygging av Trollelva kraftverk. Høringsfrist var satt til 1. september, men det er gitt utsettelse på fristen.

Søknad er utarbeidet av Småkraft AS som også er tiltakshaver for kraftverket. Småkraft AS er et produksjonsselskap som eies av seks selskaper i Statkraftalliansen: Skagerak Energi AS, Trondheim Energiverk AS, Agder Energi AS, BKK AS og Statkraft. Småkraft AS og grunneieren har inngått avtale om samarbeid om utbygging og drift av et kraftverk for utnyttelse av et fall i Trollelva i Steigen kommune. Grunneier er Håkon Johansen, Brattfjord.

Kraftverket vil utnytte et fall på 300 meter fra Trollvatnet, som blir inntaksmagasin med en regulering på 1,0 meter. Dette gir et magasin på ca. 0,9 mill. m<sup>3</sup>. Rørledningen vil bli lagt på østsiden av Trollelva, dels i grøft dekket med løsmasser og dels på betongfundament på svabergene. Vannveien utgjør en lengde på 1225 meter. Årlig produksjon er beregnet til 6,2 GWh. Detaljplanlegging av rørtraséen er ikke gjennomført på dette stadiet. Traséen vil bli planlagt og stukket ut etter at en eventuell konsesjon blir gitt.

Det blir en kort avgrensning på 20-30 m til kraftstasjonen fra eksisterende vei. Rørtraséen er ikke tilgjengelig med vei. Maskiner for graving av grøfter, støping av rørfundamenter og montasje av rør vil måtte bli løftet på plass med helikopter.



### **Saksbehandling:**

I vedlegg om saksbehandlingsrutiner ved søknad om konsesjon etter vannressurslovens § 8, framgår det at kommunen *spesielt skal omtale forhold knyttet til kommuneplanen*. I tillegg, bør kommunen gi en oversiktlig framstilling av forholdet mellom omsøkte plan og de lokale interessene i området.

### **Bakgrunn:**

Brattfjorden er ei veiløs bygd på sørsiden av Nordfoldfjorden. Det er 2 fastboende der, og ca 30 fritidsboliger/hytter.

### **Kommuneplanens arealdel**

Kommuneplanens arealdel for Steigen kommune ble vedtatt i april 2005. Vassdraget ligger i sone Landbruk, Natur og Friluftsliv 1 (LNF-1) - områder hvor bygging ikke er tillatt. LNF-1 har følgende bestemmelser:

#### **Områder med særlig viktige landbruk, natur og friluftsverdier.**

Innenfor områdene LNF 1 tillates ikke spredt bolig-, ervervs-, eller fritidsbebyggelse eller andre tiltak i strid med LNF-formålet, samt fradeling eller bortfesting til slike formål, da det foreligger særlig viktige interesser innen jordbruk, skogbruk, reindrift, jakt, fiske, natur, friluftsliv og landskapsestetiske hensyn, mv.

#### *Opplysende retningslinjer:*

*Dispensasjon fra LNF-1 skal normalt ikke gis.*

*Ved søknader om dispensasjon fra bygge- og deleforbudet, eller andre tiltak i LNF 1 områder, er vedlagte temakart og seinere registreringer/ajourføringer av tilsvarende interesser som vist på temakartene, retningsgivende for saksbehandlingen.*

*I områder definert som natur- eller friluftsområder, skal det svært tungtveiende grunner til for at kravet om "særlige grunner" for dispensasjon fra bygge- og deleforbudet kan anses oppfylt, jfr PBL § 7. Det samme gjelder hvis tiltak kommer i konflikt med landbruk, akvakultur, fiskeri og lignende. Bygging på øyer med arealstatus LNF-1 tillates ikke.*

*Restaurering av eksisterende bygg kan tillates med de forbehold som ligger i de generelle bestemmelser.*

Området berører ikke verdifulle natur- og friluftsområder registrert på Temakart Natur eller temakart Rekreasjon, som ligger som et vedlegg til kommuneplanens arealdel. Det er registrert hekking av krikand og brunakke i Trollvatnet (2001).

#### Andre innspill

Fylkesmannen i Nordland

Sammenhengende inngrepsfrie naturområder fra fjord til fjell er svært verdifulle for biologisk mangfold, landskapsmessige hensyn og som referanseområde. Søknaden framhever, etter vår vurdering, i for liten grad de negative virkninger utbyggingene medfører for det inngrepsfrie naturområdet fra fjord til fjell. Vi mener derfor at konsekvensene for kraftverket i Trollelva er undervurdert. Utbyggingen vil medføre betydelig reduksjon i et av de største inngrepsfrie

områdene i Steigen, og vi er av den formening at konsekvensene for inngrepsfrie områder (INON) er store negative for omsøkte kraftverk.

Ut fra en totalvurdering av områdets verdi som sammenhengende inngrepsfritt naturområde fra fjord til fjell, går Fylkesmannen mot utbygging av Trollelva kraftverk.

#### Brattfjord Velforening

Brattfjord Velforening er en interesseorganisasjon for stedets fastboende og eierne av 30 hytte og fritidsboliger. Hovedaktivitetene for velforeningen er vedlikehold av kai og vei.

Velforeningen eier to traktorer med henger og gravemaskin.

Årsmøtet i velforeningen 26.7.2008 sendte følgende uttalelse til høringen:

**Brattfjord Velforening ønsker at det i konsesjonsbetingelsene stilles krav til at eksisterende kai og vei benyttes. Kai må forsterkes og vei utbedres slik at dette kommer lokalbefolkningen til nytte etter anleggsperioden.**

På grunn av uklarhet om Småkraft sin vilje til å etterkomme dette kravet, utsatte Plan- og Ressursutvalget på sitt møte den 30.9 saken, og det ble gjennomført en befaring sammen med grunneier, velforening og Småkraft. I E-post av 7.10.08 skriver utbyggingsdirektøren i Småkraft følgende:

*Etter befaring kan jeg herved bekrefte følgende :*

- *I forbindelse med eventuell utbygging av Trollelva vil Småkraft i samarbeid med grunneier, kommune og aktuelle entreprenører prøve å finne en fleksibel løsning for ilandsetting av utstyr og bruk av veien som både dekker behovet under utbygging og gir mulighet for permanent bruk i ettertid.*
- *Forsterkning av eksisterende kai med betongsøyler og betongdekke på "landgang" vil bli valgt dersom dette lar seg gjøre innenfor en budsjetttramme på inntil 500 000. Hvis det ikke er mulig å forsterke hele kaien vil alternative løsninger vurderes, for eksempel kai ved siden av eksisterende. Kaien som er formet som en T med kaidel 7x18m og landgang 3x26m.*
- *Veien opprustes i forkant til å ta imot tunge laster. Dette vil trolig omfatte å bytte 3-4 stikkrenner og foreta midlertidig eller permanent forsterkning av broen.*
- *Veien gruses og avrettes etter at anleggstrafikken avsluttes.*

*Forutsetning for dette er selvsagt at kraftverket får nødvendige godkjenninger og besluttes utbygget.*

#### **Vurdering:**

En kan ikke se at kraftverket vil gi store negative konsekvenser for fisk eller biologisk mangfold. De største negative effektene på landskapsbildet er tilknyttet redusert vannføring, samt bygging av inntaksdam og rørgate. Elvestrekningen mellom inntaksdammene og kraftstasjonene ligger svært eksponert til på grunn av svaberg. Redusert vannføring vil medføre at elva vil miste betydning som landskapselement. Utbyggingen vil medføre betydelig reduksjon i inngrepsfrie områdene i Steigen, og Fylkesmannen er av den formening at konsekvensene for inngrepsfrie områder (INON) er store negative for det omsøkte kraftverk.

For Steigen kommune må disse ulempene vurderes opp mot de fordelene utbyggingen gir. Brattfjord vil gjennom utbyggingen sikres en stabil strømforsyning i fremtiden ved at

kraftlinjen i tilfelle vil måtte rustes opp og vedlikeholdes som en produksjonslinje. Den lokale verdiskapingen vurderes imidlertid som liten for prosjektet, selv om denne vil øke hvis lokale entreprenører blir valgt. Eiendomsskatten til Steigen kommune er beregnet til 130.000 første år, og dette må betegnes som et beskjedent beløp. Steigen kommune har støttet velforeningens krav om opprusting av kai og vei. Etter å ha vært på befaring har nå Småkraft besluttet å ruste opp kaia og veien fram til kraftstasjonen som en del av utbyggingen. For opprusting av kaia setter de en budsjetttramme på kr 500 000.

### Konklusjon

Denne utbyggingen gir etter saksbehandlers syn forholdsvis små miljøkonsekvenser sammenlignet med andre aktuelle småkraftutbygginger i Steigen, og en finner her at fordelene med utbyggingen klart oppveier ulempene. Trollvatnet er knapt brukt i friluftslivssammenheng og har også på grunn av topografien i området lite potensiale for dette. Konsekvensene for fisk, biologisk mangfold og vilt er ubetydelige. Bortfall av INON anses i denne saken som mindre viktig ved at inngrepet anses om lite problematisk for mer konkrete miljøverdier som nevnt over.

Eksisterende vei vil benyttes og kraftstasjonen vil ligge rett ved siden av denne veien. Rørgaten vil bli lite synlig fra bygningene i Brattfjorden, men vil kunne oppfattes negativt fra båt i fjorden. Fossen som landskapsbilde vil i perioder bli borte, men vil i flomperioder gjenoppstå når magasinet er fullt. En regulering av Trollvatnet på en meter (50 cm ned og 50 cm opp) anses i dette tilfelle som uproblematisk og det stilles spørsmål ved om ikke en større oppdemming bør vurderes når miljøkonsekvensene synes så små som i dette tilfellet.

Det er positivt at Småkraft nå primært vil ruste opp eksisterende infrastruktur (kai, vei) i forbindelse med utbyggingen. Kommunen forutsetter at det vil bli gjort som en del av prosjektet og vil være restriktiv med å godkjenne alternative løsninger for ilandføring av utstyr som ikke vil gi varige løsninger for Brattfjord. Detaljene om dette må beskrives i detaljplanen som skal utarbeides etter at konsesjon eventuelt er gitt. Steigen kommune forutsetter at detaljplanen skal godkjennes av kommunen og at dette blir gjort før eller samtidig med at en dispensasjonssøknad fra Plan- og bygningsloven kan behandles. Steigen kommune ønsker ikke nå å ta stilling til den kostnadsrammen for opprusting av kaia som er presentert fra Småkraft og vil gjøre en vurdering av dette gjennom behandling av detaljplanen for utbyggingen.

### **Vedlegg:**

Trollelva kraftverk – søknad om konsesjon (sendes kun på epost)