

## SAMLET SAKSFRAMSTILLING

---

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Lierne formannskap	14.04.2015	44/15

---

### SØKNAD OM KONSESJON - FISKLØYSA KRAFTVERK

#### Ikke vedlagte dokumenter:

Konsesjonssøknad Fiskløysa kraftverk:

<http://webfileservice.nve.no/API/PublishedFiles/Download/201003377/1352948>

#### Vedlagte dokumenter:

Skogkraft AS - Søknad om Fiskløysa kraftverk i Lierne kommune i Nord-Trøndelag - høring

#### Hjemmel for behandling:

Energiloven § 2-1

Vannressursloven § 8

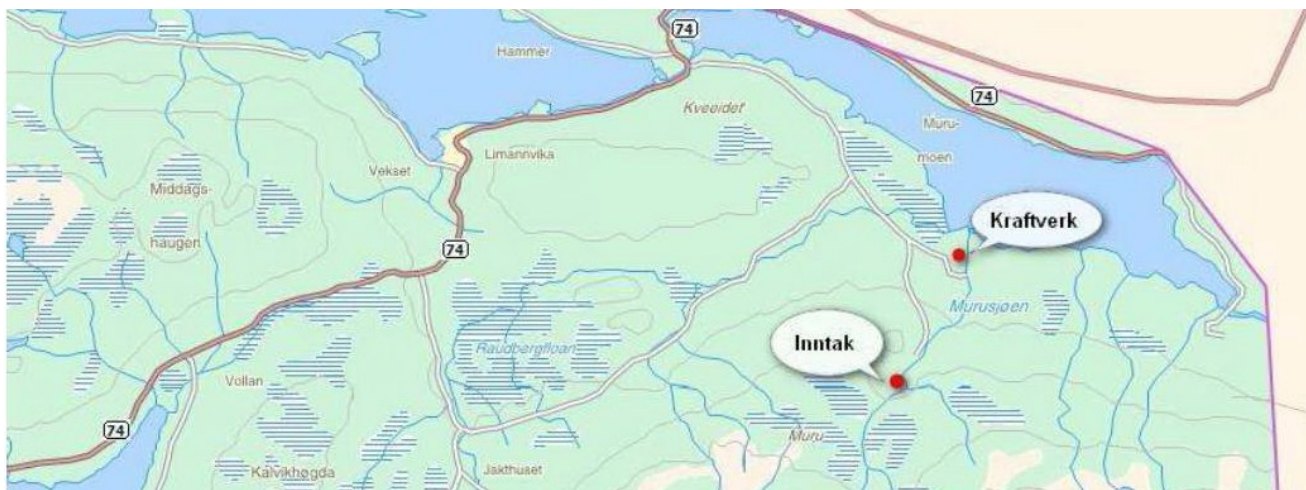
Delegasjonsreglement for Lierne kommune § 13

#### Saksopplysninger:

Skogkraft AS søker om å utnytte vannfallet i elva Fiskløysa i Lierne kommune til kraftproduksjon. Skogkraft er eies av NTE Energi og Statskog SF (hhv. 66 % og 34 %).

Fiskløysa kraftverk er tenkt å utnytte ca. 186 meter fall i nedre del av vassdraget Fiskløysa, fra inntak ved ca. høyde 502 til kraftstasjonen ca. ved høyde 316. (Viser til vedlegg 1 og 2 i konsesjonssøknad) Inntaket legges ca. 200 meter sør for enden av eksisterende skogsbilveg. Vannet føres i en nedgravd rørgate ned mot stasjonen ca. 2 km nedenfor. Kraftverket er tenkt tilknyttet til eksisterende 22 kV linje ved FV 74 ca. 3,3 km vest for kraftverket. Dette gjøres gjennom å etablere en ny jordkabel fra kraftverket og frem til tilknytningspunktet. Kabelen legges i eksisterende skogsbilveg.

Produksjonen er beregnet til ca. 16,4 GWh med en installert effekt på ca. 5,1 MW. Det er tenkt sluppet en minstevannføring på 100 l/s på vinteren og 300 l/s om sommeren, vassdragets middelvannføring er 2,3 m<sup>3</sup>/s (m<sup>3</sup> i sekundet), og lavvannføring er 243 l/s. Utbyggingen betinger ingen reguleringer eller overføringer fra andre vassdrag. I forbindelse med at det søkes konsesjon, er det gjennomført miljøundersøkelser i området. Frist for uttale til NVE er 20. april 2015.



### Vurdering:

I følge utredninger gjort i forbindelse med konsesjonssøknaden er fremkommet konsekvensanalyse til følgende tema:

- **Landskap**

Reguleringen vil føre til at strekninger på vassdraget oppleves som tørrlagt i perioder. I tillegg skal det bygges fangdam på om lag 30 m x 100 m og bygninger i tilknytning til inntak og kraftstasjon. Inngrepene vil bli godt skjult av terrenget i området. Tiltaket anses av kommunen uten vesentlige virkninger i landskapsbildet. Øvrige inngrep som rørledning for vannføring til kraftverket, og føring av strøm vil bli gravd ned, og derfor ha tilnærmet ingen innvirkning på landskapet.

- **Inngrepsfri natur.**

Tiltaket vil medføre noe bortgang av inngrepsfri natur, om lag 1,5 km<sup>2</sup>. Etter kommunens vurdering anses denne bortgangen som uproblematisk satt opp mot samfunnsinteresser.

- **Biologisk mangfold.**

Etter at det planlagte tiltaket er etablert i området, påregnes det konsekvenser på naturmangfoldet til «middels negativ». Det er i området ved inntaksdammen registret svært viktig skog og noen rødlistede mose - og lavarter. I følge utreder vil tiltaket ha marginal påvirkning av disse naturverdiene.

- **Fisk og ferskvannsbiologi**

Vassdraget fører både lokalørrestamme og Bodsjørreten som vandrer fra Østersjøen. Denne arten har hatt tilbakegang de siste årene. I Fiskløyselva er det en naturlig fiskesperre like ovenfor kraftverket, noe som gjør at den nedre delen av elva ikke blir nevneverdig berørt. Dette er også det viktigste området for ørrestammene i elva, derav påregnes det ikke noen vesentlige negative virkninger for ørreten. Det er funnet hvitfinnet steinulke i mesteparten av vassdraget. Perioder med lite vann vil trolig ha en negativ innvirkning på denne arten. Arten er i følge norsk rødliste klassifisert som levedyktig.

Periodene med lite vannføring vil også ha en negativ innvirkning på andre organismer (mikroorganismer, bunnlevende dyr, larver etc) i elva, noe som også kan innvirke negativ på fisken i vassdraget, da disse nyttegjør seg av disse organismene.

- **Friluftsliv/ brukerinteresser**

Området er et viktig utfartsområde for friluftslivet, herunder også til fjellområdet i sør og i øst, med veien og brua ved den planlagte inntaksdammen. Det anbefales at dagens tilgang til bruk av områdene opprettholdes, eventuelt at det settes inn avbøtende tiltak dersom dagens ordninger er i konflikt med

den planlagte utbyggingen og driften. Avbøtende tiltak må gi samme tilgang til områdene i sør og øst slik det er i dag.

- **Landbruk**

Det er viktig at skogbruket ikke blir påført begrensninger fra kraftproduksjonen. Herunder er det viktig at skogbruket tilgang til vegnettet bevares. Etter kommunens vurderinger er dette to næringer som fint kan eksitere sammen i området uten negative virkninger.

Saken har ingen betydning for folkehelsen i kommune, kanskje bortsett fra at den øker tilgangen til fjellet.

## **Rådmannens forslag til**

### **VEDTAK:**

Lierne kommune er positive til utbygging av kraftverk i Fiskløyselfva på vilkår at friluftslivet kan opprettholde sin tilgang og aktivitet i området, samt at det ikke medfører negative konsekvenser for skogbruket i området.

### **Begrunnelse:**

Lierne kommune er positive til verdiskapning så lenge det ikke medfører vesentlige ulemper for naturmangfold, reiseliv og andre næringer.

**Behandling/vedtak i Lierne formannskap den 14.04.2015 sak 44/15**

### **Behandling:**

Rådmannens forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

### **Lierne formanskaps vedtak:**

Lierne kommune er positive til utbygging av kraftverk i Fiskløyselfva på vilkår at friluftslivet kan opprettholde sin tilgang og aktivitet i området, samt at det ikke medfører negative konsekvenser for skogbruket i området.

### **Begrunnelse:**

Lierne kommune er positive til verdiskapning så lenge det ikke medfører vesentlige ulemper for naturmangfold, reiseliv og andre næringer.