



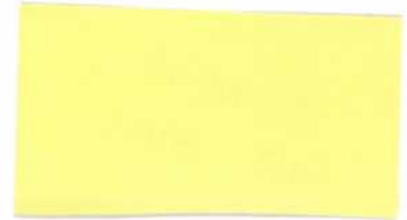
201107594-17  
700

# Raarvihken Tjielte/Røyrvik kommune

Soejkesje, burrie,eeke/Plan-, drift- og eiendomsavdelingen



Norges vassdrags- og energidirektorat  
Region Midt  
Vestre Rosten 81  
7075 TILLER



Vår ref:  
15/125-6-JVE

L.nr.  
17564/15

Arkiv:  
S10 &13

Deres ref:

Dato:  
26.06.2015

## MELDING OM POLITISK VEDTAK - SØKNAD OM RØYRVASSELV KRAFTVERK I RØYRVIK KOMMUNE I NORD-TRØNDELAG - HØRING

Røyrvik formannskap har i møte den 07.04.2015 behandlet sak 27/15 og fattet slikt vedtak:

### Røyrvik formanskaps vedtak:

Røyrvik Formannskap tilrår at Namdal Kraft AS gis konsesjon til bygging og drift av Røyrvasselv kraftverk, og til å regulere Rørvatnet 0,95 m mellom LRV kote 432,05 og HRV kote 433,00 etter de framlagte planer i søknaden fra selskapet av 17.12.2014.

### Begrunnelse:

Kraftutbyggingen gir en forsvarlig utnyttelse av vannkraftressursene i vassdraget sammenholdt med de miljømessige konsekvensene som vil være en følge av vassdragsreguleringen og de øvrige fysiske inngrep i området.

### Enstemmig vedtatt.

Dette til Deres orientering.

Med hilsen / Jijnjh heelsegh

Johan Ole Vekterli  
Seniorkonsulent

Vedlegg: Samlet saksfremstilling

## SAMLET SAKSFRAMSTILLING

---

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Røyrvik formannskap	07.04.2015	27/15

---

### SØKNAD OM RØYRVASSELV KRAFTVERK I RØYRVIK KOMMUNE I NORD-TRØNDELAG - HØRING

#### Vedlagte dokumenter:

- Høringsbrev av 19.12.2014 fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) med vedlagt kunngjøring om: Søknad om tillatelse til å bygge Røyrvasselv kraftverk i Røyrvik kommune.
- Søknad av 17.12.2014 med vedlagt samlet plandokument fra Namdal Kraft AS til NVE om bygging av Røyrvasselv kraftverk, og til å regulere Røyrvatnet mellom kote 432,05 og kote 433,00.
- Orientering fra NVE til høringspartene (revidert februar 2013).

#### Ikke vedlagte dokumenter:

- F.sak 36/2013 Søknad om fradeling iht. jordlovens §12. Erverv av konsesjon – 16 vassdrag i Indre Namdal.

#### Hjemmel for behandling:

Delegeringsreglement for Røyrvik kommune §5.2.7

#### Saksopplysninger:

Namdal Kraft AS søker med brev av 17.12.2014 NVE om tillatelse til bygging av Røyrvasselv kraftverk, og til å regulere Røyrvatnet 0,95 m mellom kote 432,05 og kote 433,00. Søknaden foretas etter vannressursloven § 8 når det gjelder kraftutbyggingen og reguleringen, og etter energiloven når det gjelder bygging og drift av kraftverket med tilhørende tekniske anlegg. Tiltakene i vassdraget er ikke av et slikt omfang at det gir konsesjonsplikt etter vassdragsreguleringsloven.

Namdal Kraft AS leier fallrettighetene i Røyrvasselva av Namdal Bruk AS som er grunneier til gnr. 69 bnr. 2. Overdragelsen av fallrettighetene er behandlet i en egen konsesjons- og fradelingssak. Hele det arealet som fysisk berøres av kraftanlegget, er eid av Namdal Bruk AS bortsett fra området som tilhører vegmyndighetene der Røyrvasselva krysser fylkesvegen, og den korte strekningen på østre side av elva mellom veggen og Tunnsjøen som på tilgjengelig kart ser ut til å tilhøre bnr. 25.

Røyrvatnet mottar avrenning fra et nedbørfelt på 20,1 km<sup>2</sup>. Det er ikke forutsatt å tilføre avrenning fra andre arealer. Årlig tilsig beregnes til 21,8 mill. m<sup>3</sup>. Tunnsjøen er regulert mellom kote LRV 352,64 og HRV 357,64. Midlere brutto fallhøyde som utnyttes i kraftverket vil være vil være 76,5 m ned til kote 354, med en beregnet midlere høyde på inntaket til kote 432,5.

Maks slukeevne på anlegget vil være 1,55 m<sup>3</sup>/sek og minste slukeevne er 0,31 m<sup>3</sup>/sek. Reguleringsmuligheten i magasinet gjør imidlertid at kraftverket kan kjøres tidvis også når avrenningen til Røyrvatnet ligger under den minste slukeevnen for anlegget.

Installert effekt på generatoren er oppgitt til å bli 1 MW, og det er beregnet en midlere årsproduksjon på 2,7 gWh. Dette vil si kraft til 135 husstander ved et forbruk på 20.000 kWh per år.

Normalvannstand i Rørvatnet er satt til kote 432,5. Ettersom LRV settes til kote 432,05 og HRV til kote 433,0, vil regulert vannstand ligge innenfor det som kan være naturlige variasjoner fra lavvannstand til en flomsituasjon. Arealet som tørrlegges og demmes ned sett i forhold til normalvannstanden, er ca. 3,3 da.

Det er forutsatt en minstevannføring til Rørvasselve på 0,13 m<sup>3</sup>/s om sommeren og 0,05 m<sup>3</sup>/s på vinteren. Dette gjør at 30 % av avrenningen til Rørvatnet forblir i elva.

### **Vurdering:**

Hovedkriteriet for å gi en konsesjon til inngrep i et vassdrag etter vannressursloven er gitt slik:

#### *§ 25. (kriterier for konsesjon)*

*Konsesjon kan bare gis hvis fordelene ved tiltaket overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser som blir berørt i vassdraget eller nedbørfeltet.*

*Når et tiltak er av varig karakter eller av andre grunner kan få mer langsiktige virkninger, skal kravet i første ledd være oppfylt på lengre sikt.*

Grunnlaget for og den tekniske gjennomføring av kraftutbyggingsprosjektet, er godt og detaljert beskrevet i det framlagte plandokumentet. De instanser som direkte eller indirekte kan tenkes å bli berørt av utbyggingen, eller har spesielle forvaltningsinteresser knyttet til området, har fått utbyggingsøknaden til høring.

I kommuneplanenes arealdel i sektorkart for naturforvaltning, ligger Rørvatnet i sonen for områder med viktige naturforvaltningsinteresser. Dette vil si at i området kan noe utbygging tolereres, men - *«omfanget må vurderes fra sak ut fra kvalitetene som ligger til grunn for vurderingen.»* Som LNF-område (Landbruk-, natur- og friluftsområde), ligger Rørvatnet i sone 1, dvs. en sone med meget streng holdning. I sektorkartet for reindrift, faller Rørvatnet under meget streng holdning, mens en stor del av Rørvasselve kommer under mindre streng holdning.

Det ble i 2013 søkt om konsesjon for og fradeling for overføring til Namdal Kraft AS av fallrettighetene i en rekke mindre vassdrag på eiendommene til Namdal Bruk AS i Indre Namdal. Røyrvik formannskap hadde i den sammenheng i sak 36/13 den 04.06.2013, følgende uttalelse:

#### *Formannskapets vedtak:*

*Røyrvik Formannskap uttaler følgende vedrørende fradeling og konsesjon av fallrettigheter ved Rørvatnet på eiendommen gnr 69, bnr 2:*

*Fradeling av fallrettighetene og konsesjon på samme kan tilrådes.*

#### *Begrunnelse:*

*Delingen er forsvarlig ut fra avkastningen på eiendommen og konsesjonsloven formål.*

Det er en forholdsvis skånsom utnyttelse som nå foreslås for Rørvatnet og Rørvasselve ved bygging av Rørvasselv kraftverk. Tiltaket bør i den form det presenteres, være en både ressursmessig og miljømessig forsvarlig utnyttelse av vassdraget. Utbyggingen slik den er planlagt, kommer ikke i noen konflikt av betydning med den status vassdraget har i gjeldende arealdel av kommuneplanen.

Konklusjonen i forhold til virkninger av utbyggingen i plandokumentet, er at man har liten til middels negativ konsekvens for det terrestriske miljøet (miljøet på jordoverflaten), og liten negativ konsekvens for det akvatiske miljøet (miljøet i vann).

De framtidige negative visuelle effektene av utbyggingen i terrenget mellom Rørvatnet og Tunnsjøen vil bli forholdsvis små da minstevannføringen er betydelig og trykkledningen til kraftverket skal graves ned i bakken. Anleggsvegen fram til utløpet av Rørvatnet, legges der man har den korteste avstanden til fylkesveg 363.

Ut fra en helhetsvurdering synes det forsvarlig at Røyrvik formannskap følger opp sin tidligere tilrådning om en overdragelse av fallrettighetene til Namdal Kraft AS med å tilrå at kraftselskapet gis konsesjon for Røyrvasselv kraftverk etter de planer som er framlagt.

#### **Rådmannens forslag til vedtak:**

Røyrvik Formannskap tilrår at Namdal Kraft AS gis konsesjon til bygging og drift av Røyrvasselv kraftverk, og til å regulere Rørvatnet 0,95 m mellom LRV kote 432,05 og HRV kote 433,00 etter de framlagte planer i søknaden fra selskapet av 17.12.2014.

#### **Begrunnelse:**

Kraftutbyggingen gir en forsvarlig utnyttelse av vannkraftressursene i vassdraget sammenholdt med de miljømessige konsekvensene som vil være en følge av vassdragsreguleringen og de øvrige fysiske inngrep i området.

**Behandling/vedtak i Røyrvik formannskap den 07.04.2015 sak 27/15**

#### **Røyrvik formanskaps innstilling/vedtak:**

Røyrvik Formannskap tilrår at Namdal Kraft AS gis konsesjon til bygging og drift av Røyrvasselv kraftverk, og til å regulere Rørvatnet 0,95 m mellom LRV kote 432,05 og HRV kote 433,00 etter de framlagte planer i søknaden fra selskapet av 17.12.2014.

#### **Begrunnelse:**

Kraftutbyggingen gir en forsvarlig utnyttelse av vannkraftressursene i vassdraget sammenholdt med de miljømessige konsekvensene som vil være en følge av vassdragsreguleringen og de øvrige fysiske inngrep i området.

**Enstemmig vedtatt.**