

Saksprotokoll

Utvalg: Formannskapet
Møtedato: 21.08.2012
Sak: 88/12
Arkivkode: S11

Resultat: Innstilling vedtatt

Arkivsak: 11/1097 - 10

Tittel: **SAKSPROTOKOLL: UTTALELSE: KONSESJONSSØKNAD FOR
TVERRÅGA KRAFTVERK SØKER: SMÅKRAFT AS**

Behandling:

Votering: Miljø-, Plan- og Ressursutvalgets innstilling blir vedtatt, 10 – 2(SV, ML) stemmer.

Vedtak:

Rana kommune anbefaler at det blir gitt konsesjon for bygging av Tverråga kraftverk.
Blir konsesjon gitt må utbygger søke om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før bygging, da anlegget er i LNF1 område.

Rett utskrift:

Tomas A. Bang
Sekretær

Saksprotokoll

Utvalg: Miljø-,plan- og ressursutvalget
Møtedato: 16.08.2012
Sak: 61/12
Arkivkode: S11

Resultat: Annet forslag vedtatt

Arkivsak: 11/1097 - 9

Tittel: **SAKSPROTOKOLL: UTTALELSE: KONSESJONSSØKNAD FOR
TVERRÅGA KRAFTVERK SØKER: SMÅKRAFT AS**

Behandling:

Forslag fra SP, H og FrP :

Rana kommune anbefaler at det blir gitt konsesjon for bygging av Tverråga kraftverk.
Blir konsesjon gitt må utbygger søke om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før bygging, da anlegget er i LNF1 område.

Votering: Rådmannens forslag til vedtak, falt med 2 (V,SV) mot 9.

Vedtak:

Rana kommune anbefaler at det blir gitt konsesjon for bygging av Tverråga kraftverk.
Blir konsesjon gitt må utbygger søke om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før bygging, da anlegget er i LNF1 område.

Rett utskrift:

Sonja Skogvoll

RANA KOMMUNE

Arkivnr.: 11/1097 - 7

Saksbehandler: Dag-Arnfinn Nilsen

Arkiv: S11

SAK: UTTALELSE: KONSESJONSSØKNAD FOR TVERRÅGA KRAFTVERK SØKER: SMÅKRAFT AS

Evt. vedleggsliste finnes på slutten av saksframlegget.

Rådmannens forslag til vedtak:

Rana kommune anbefaler at det ikke blir gitt konsesjon for bygging av Tverråga kraftverk grunnet konfliktpotensialet i forhold til verdi som natur- og kulturlandskap samt friluftsliv.

Skulle konsesjon bli gitt må utbygger, før utbygging kan igangsettes, søke kommunen om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av anlegget i LNF-1 område.

Rådmannen i Rana, den 18.juli 2012

Saksutredning

BAKGRUNN

NVE har mottatt søknad fra Småkraft AS datert 31.01.2012 om tillatelse til å bygge Tverråga kraftverk i Rana kommune.

Tverråga har deler av sitt tilsig fra Svartisen og har hele sitt nedslagsfelt innenfor **Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark**. Elva går gjennom Brundalen i en trang bekkekløft og ut i Svartisåga som renner fra Svartisvatnet og ut i Røvassåga. Oversiktskart følger denne saken som trykt bilag.

Plan- og bygningsloven (pbl) styrer og samordner areal- og ressursbruken i kommunene. I dette tilfelle er tiltaks- og influensområdet er i kommuneplan for Rana (arealdelen) avsatt som LNF-1 område. En konsesjon etter plan- og bygningsloven gir ikke automatisk tillatelse til endret arealbruk etter pbl. Når tiltak som søkes konsesjon ikke er i tråd med arealbruksformålet kan kommunen kreve å få behandlet arealbruken i prosjektet etter pbl. Dette kan gjøres ved utarbeidelse av reguleringsplan eller ved at kommunen fatter vedtak om dispensasjon fra gjeldende plankrav. Dersom det gis konsesjon etter vannressursloven, ev. vassdragsreguleringsloven, - er tiltaket unntatt fra byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven (kapittel XII til og med XVII).

OM SØKNADEN

Hoveddata kraftverk

Inntak kote: 163

Avløp kote: 58

Lengde på berørt elvestrekning: 740 m

Brutto fallhøyde: 105 m

Slukeevne: maks 3,0 m³/s

Slukeevne min: 0,02 m³/s

Tilløpsrør diameter: 1200 med mer

Installert effekt maks: 2500 kW

Brukstid: 2650 t/år.

Produksjon

Vinter: 1,2 GWh

Sommer: 5,4 GWh

Årlig middelproduksjon: 6,6 GWh

Økonomi:

Utbyggingskostnad: 18,8 mill.kr.

Utbyggingspris: 2,85 kr/kWh

Dam og inntak

Dam bygges rett nedenfor kulpen under den 100 m høye fossen i Tverråga der naturlig vannstand er ca. kote 160. Dammen blir 3 – 4 m høy og inntaksbassenget blir da på ca. 500 m² hvorav det meste er neddemt areal. Oppdemmet vannmengde blir ca. 1200 m³. Høgste regulert vannstand i

inntaksbassenget blir ca. på kote 163. Det foreslås betong platedam som blir ca. 15 m lang. Inntak med stengeanordning plasseres på elvens vestsida og blir ca. 2,0 x 4 m. Det bygges et lite tre-overbygg. Dammen bygges på fundament av fjell og flommer vil ledes over damkrone.

Vannvei

Fra inntaket legges et nedgravd 1200 med mer rør ca 620 m ned til kraftstasjonen ca. 60 m opp fra elvas utløp i Svartisağa. Rørtraseens øvre del går langsetter en forholdsvis bratt elveskråning mens rørgaten videre nedover går i lett skogterreng i langs med dyrket mark, krysser offentlig vei og ned til kraftstasjonen. Rørgaten blir nedgravd i hele lengden. Grunnforholdene i området varierer fra mye løsmasser på nedre deler til mye blokker og fjellrygger lenger oppe. Rørgatetraseen blir 15-20 m bred.

Kraftstasjonen

Plasseres ved Tverråga ca. 50 m nedenfor den offentlige veien i området. Bygget blir på ca. 100 m² og bygges med fasader av brunbeiset panel og naturstein. Fundamentering på elveavsetninger.

Veibygging

Det bygges anleggsvei fra gården Svartisdalen langs rørtrase og opp til inntak. Det vil bli vurdert å bygge veien slik at betongtransport til dammen blir mulig. Alternativet er støpearbeider med helikoptertransport.

Kraftlinjer

Anlegget knyttes til eksisterende kraftlinje i Svartisdalen ved at det legges ca. 200 m 22 kV jordkabel fra kraftstasjonen og fram til luftlinjen som går langs offentlig vei.

Massetak og deponi

Masser fra graving langs rørgate vil bli tilbakefylt i grøft og over rør. Masser fra graving i kraftstasjonsområde vil bli benyttet til tilbakefylling rundt bygg og veibygging. Det vil være behov for tilkjørt masse for omfylling av rør, og det kan være aktuelt å åpne massetak for dette i nærheten av anleggsområdet. Det finnes grusavsetninger langs Svartisağa som egner seg til omfylling av rør etter lett sortering.

MILJØVURDERING UTARBEIDET AV MULTICONSULT

På oppdrag fra Småkraft AS har Multiconsult utarbeidet en miljøvurdering av Tverråga kraftverk datert oktober 2007, oppdatert november 2011. En samlet konsekvensutredning fremkommer av tabellen under.

Her er det verd å merke seg at det finnes fuktkrevende vegetasjon og rødlistede arter langs elva. Topografi og omkringliggende vegetasjon gjør at fuktigheten til en viss grad vil opprettholdes også ved redusert vannføring, slik at noe av den fuktkrevende vegetasjonen kan opprettholdes. Det kan imidlertid ikke utelukkes en negativ påvirkning på eventuelle fuktkrevende rødlistede arter samt annen fuktkrevende vegetasjon.

5. SAMLET KONSEKVENSVURDERING

Generell beskrivelse av situasjon og egenskaper/kvaliteter			
Tverråga kraftverk utnytter vannføring fra et felt på 20,8 km² i Tverråga som har sitt nedslagsfelt i Svartisen Nasjonalpark og renner sørover ned i Svartisdalen i Rana kommune, Nordland. Kraftverket vil få inntak nedenfor grensen til nasjonalparken, på k. 163, og vil utnytte 100 m fall over en strekning på 730 m ned til kraftstasjonen rett ovenfor samløpet med Svartisåga. Installert effekt vil være 2,5 MW og årlig produksjon ca. 6,6 GWh. Anlegget bygges ut med en enkel betongdam og inntak, nedgravd rør som krysser den kommunale veien inn Svartisdalen og ned til kraftstasjon. Det finnes fuktrevende vegetasjon og rødlistede arter langs elva. Topografi og omkringliggende vegetasjon gjør at luftfuktigheten til en viss grad vil opprettholdes også ved redusert vannføring, slik at noe av den fuktrevende vegetasjonen kan opprettholdes. Det kan imidlertid ikke utelukkes en negativ påvirkning på eventuelle fuktrevende rødlistede arter samt annen fuktrevende vegetasjon. Rørgaten og anleggsveien vil gå på samme side av elva som en lite brukt tursti opp til Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark og Svartisvatn-Østerdalsisen friluftsområde. Rørgaten vil graves ned, og terrenget er for det meste ikke bratt og ulendt, slik at det vil være mulig å gi inngrepet en god landskapsmessig utforming. Tverråga har landskapskvaliteter i form av fosser og bratte bergvegger, men er lite synlig i et større landskapsrom.			
Datagrunnlag: Befaring og databaser, samtaler med grunneier, kommunen, Fylkesmannen og lokalkjente. Klasse 2-3 = middels til godt			
Tema	Verdi	Omfang	Samlet vurdering
Biologisk mangfold og verneinteresser	Middels	Lite til middels negativt	Liten til middels negativ konsekvens (-/-)
Fisk og ferskvannsbioologi	Liten	Lite negativt	Ubetydelig til liten negativ konsekvens (0/-)
Landskap	Middels	Middels negativt	Liten til middels negativ konsekvens (-/-)
Kulturminner og kulturmiljø	Liten	Lite/intet	Ubetydelig konsekvens (0)
Landbruk	Liten	Lite/intet	Ubetydelig konsekvens (0)
Vannkvalitet, vannforsynings- og resipientinteresser	Liten	Lite/intet	Ubetydelig konsekvens (0)
Brukerinteresser/friluftsliv	Liten til middels	Lite/intet	Ubetydelig konsekvens (0)
Reindriftsinteresser	Middels	Lite til middels negativt	Liten negativ konsekvens (-)
Samiske interesser	Liten	Lite/intet	Ubetydelig konsekvens (0)

VURDERING

I følge miljørapporten som følger vedlagt søknaden er det registrert fuktrevende vegetasjon og rødlistede arter i området. I området er registrert naturtypene "fossesprøytsone" og "bekkekløft og bergvegg". Dette er potensial for flere rødlistede arter langs elvestrengen. Redusert vannføring i Tverråga vil utvilsomt virke negativt for disse naturtypene som anses som svært viktige i lokal og nasjonal sammenheng. Tverråga har en høy og stabil sommervannføring, og de to fossene i elva er viktige landskapskomponenter. Den øvre fossen ligger oppstrøms foreslåtte inntak og gir en betydelig føsserøyk med tilhørende fosse-eng der rødlistede arter forekommer.

Tverråga er registrert som en viktig hekkelokalitet for fossefall, og en redusert vannføring vil være negativt for artens fødesøk ved at bunndyrproduksjonen reduseres.

I Rana kommunes miljøfaglige vurdering av småkraftverk er delområdet gitt stor verdi som natur- og kulturlandskap samt friluftsområde. Svartisdalen inngår i friluftslivsområdet Svartisvatn-Austerdalsisen. Selve Tverråga er ikke vernet men øvre del av vassdraget (ovenfor tiltaket) og det meste av nedbørsfeltet ligger innenfor grensene til Svartisen nasjonalpark.

Selv om landskapsverdiene og brukerinteressene i større grad er knyttet opp mot Svartisvatnet – Austerdalsvatnet bør det legges avgjørende vekt på en helhetlig vurdering av området.

KONKLUSJON

Vår vurdering er at konfliktnivået i forhold til landskap og friluftsliv er høyt og anbefaler at konsesjon for bygging av Tverråga kraftverk ikke blir gitt. Prosjektområdet ligger innenfor LNF-1 område. Skulle konsesjon bli gitt må utbygger, før utbygging kan igangsettes, - søke kommunen om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av anlegget i LNF-1 område.

Vi kjenner til at Fylkesmannen i Nordland har fremmet innsigelse til søknaden fra Småkraft AS. Konsesjonsmyndighetene (NVE) vil likevel kunne gi konsesjon, men et slikt vedtak må i så fall oversendes Olje- og energidepartementet for endelig avgjørelse.

TRYKTE VEDLEGG:

- Oversendelsesbrev fra NVE datert 12.04.2012.
- Karutsnitt over området inkl. nedbørsfelt.

UTYKTE BILAG:

- Konsesjonssøknad fra Småkraft AS datert november 2011 m/miljørapport.

TEKNISK AVDELING, den 18. juli 2012

Sverre Å. Selfors
konst. teknisk sjef

Dag-Arnfinn Nilsen
saksbehandler