



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Økonomi- og planutvalget	51/14	03.06.2014
Kommunestyret	29/14	18.06.2014

**Småkraftverk i Sunndal - Torske kraftverk
Konsesjonssøknad**

Rådmannens innstilling

Sunndal kommunestyre går imot at det blir gitt konsesjon for utbygging av Skorga og Fossa på grunn av hensynet til landskapsbildet, reiseliv og trivsel for kommunes innbyggere.

Behandling i Økonomi- og planutvalget - 03.06.2014

Representanten Rolf Kårvand, AP, la fram følgende alternativt forslag:

«Sunndal kommunestyre går inn for at det blir gitt konsesjon for utbygging av Skorga og Fossa under forutsetning av at det visuelle inntrykket/landskapsbildet ikke svekkes.»

VOTERING:

Innstillingen ble satt opp imot det alternative forslaget. Innstillingen ble vedtatt med 7 mot 4 stemmer avgitt for forslaget.

Økonomi- og planutvalget fremmer slik innstilling til kommunestyret:

Sunndal kommunestyre går imot at det blir gitt konsesjon for utbygging av Skorga og Fossa på grunn av hensynet til landskapsbildet, reiseliv og trivsel for kommunes innbyggere.

Behandling i Kommunestyret - 18.06.2014

Representanten Mildrid Solli, V, la fram følgende endringsforslag:

«Sunndal kommunestyre går imot at det blir gitt konsesjon for utbygging av Torske kraftverk.»

Mildrid Solli trakk sitt forslag under debatten.

Representanten Erling Rød, FrP, la fram følgende endringsforslag:

«1. Sunndal kommunestyre tilrår at Norges Småkraftverk AS får konsesjon for utbygging av Fossa og Skorga med inntak på kote 855 og kote 860 med disse forutsetninger:

- Anleggsarbeid må skje på en mest mulig skånsom måte.
- Fjellboring fra ca. kote 100 til inntakene.
- Det må legges vekt på vegetasjonsetablering og landskapspleie etter en eventuell utbygging.

2. Kommunestyre viser ellers til saksutredningen.»

VOTERING:

Endringsforslaget ble satt opp imot innstillingen fra økonomi- og planutvalget. Innstillingen ble vedtatt med 22 mot 5 stemmer avgitt for forslaget.

Kommunestyret har etter dette fattet slikt vedtak:

Vedtak:

Sunndal kommunestyre går imot at det blir gitt konsesjon for utbygging av Skorga og Fossa på grunn av hensynet til landskapsbildet, reiseliv og trivsel for kommunes innbyggere.

Vedlegg

- 1 Småkraftverk i Sunndal - oversikt
- 2 Søknad om tillatelse til å bygge småkraftverk - Torske kraftverk

Saksopplysninger

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt søknader om å bygge 5 småkraftverk i Sunndal kommune, se vedlegg, og ber om en uttalelse til konsesjonssøknadene innen 20.06.2014. NVE arrangerte et offentlig folkemøte 13.05.2014.

De 5 aktuelle småkraftverkene er:

Prosjekt	Søker	Effekt MW	Produksjon GWh	Kostnadsoverslag mill.kr, avrundet
Gryta kraftverk	Småkraft AS	2,8	9,1	40

Somrungen kraftverk	Småkraft AS	3,6	11,7	40
Torske kraftverk	Norges Småkraftverk AS	4,4	12,6	115
- Fossa		4,6	13,1	
- Skorga				
Hareima kraftverk	Tinfos AS	9,6	26,3	70
Skronnal kraftverk	Clemens Elvekraft	3,0	7,1	35
Sum (avrundet)		28 MW	80 GWh	300 mill. kr

Skorga og Fossa

Elvene ligger på Grøa i nærheten av Løykjahagan og Fossagrenda.



Norges Småkraftverk AS søker om å bygge Torske Kraftverk. De to elvene Skorga og Fossa er sideelver til Driva som er et nasjonalt laksevasdrag.

Inntakene etableres nær grensen for Trollheimen landskapsvernområde. Vannet skal via langhulls boring og nedgravde rør samles i en felles stasjon med adskilte vannveier og turbiner.

Nedbørsfeltene til Skorga og Fossa er hhv 3,72 km² og 3,62 km².

Inntaket i Skorga etableres på kote 860, og i Fossa på kote 855. Vannvei vil bestå av nedgravde rør og langhulls boring. Mellom kraftstasjon og område for påhugg (ca. 240 m) vil rørene graves ned i felles grøft. Påhugg er planlagt på kote 85. Herfra skal det langhullbores 1315 m opp til inntak i Skorga, og 1335 m opp til inntak i Fossa. I begge elvene vil boring ha en dimensjon på Ø 700, med foringsrør av stål Ø 500 til inntakskum.

Felles kraftstasjonen etableres på kote 43, øst for elva Skorga. For Torske kraftverk vil det dreie seg om et kraftverksbygg på ca. 120 m², med transformator- og kontrollrom integrert. Det skal

installeres 2 stk. Pelton turbiner, 4,6 MW for Skorga og 4,4 MW for Fossa. Utslippsvannet fra begge elvene vil bli ledet tilbake, og fordeles i Skorgas to løp, via et nedgravd avløpsrør.

Planlagt kraftverk vil bli koblet til eksisterende høyspentlinje, via jordkabel. Påkoblingspunkt er ikke avklart.

Minstevannføring i Skorga og Fossa er planlagt tilsvarende alminnelig lavvannsføring på hhv 22 l/s og 16 l/s.

Årsproduksjon totalt blir ca. 25,7 GWh, hhv 13,1 GWh for Skorga og 12,6 GWh for Fossa.

Utbyggingspris er estimert til ca. 4,48 Kr/kWh.

Norges Småkraftverk AS har inngått leieavtale med berørte grunneiere, og disponerer de nødvendige rettighetene for å gjennomføre utbyggingen.

Bildene nedenfor viser Skorga og Fossa

Skorga



Fossa



Søkeren, Norges småkraftverk AS, beskriver virkningene kort oppsummert slik:

Almenne interesser:

Redusert vannføring i Skorga og Fossa vil være den mest synlige påvirkningen ifm dette prosjektet.

Øvre del av utbyggingsområdet er svært bratt og utilgjengelig og lite brukt. Nederst i utbyggingsområdet er graden av påvirkning større, med jordbruksområde, gårdsbygninger, grustak, veier, lysløype og lignende.

Det er foretatt arkeologisk registrering i rørgate traseen, men det ble ikke påvist automatisk fredete kulturminner.

*Utenom et større INON-område av middels verdi, så er det i biorapporten avgrensa og skildret tre viktige naturtypelokaliteter innenfor undersøkingsområdet. Samlet er de terrestriske naturverdiene knyttet til dette utbyggingsområdet vurdert som **stor/middels**, mens omfanget av en eventuell utbygging bare kan regnes som **lite negativt**. Dette medfører da at virkningen av en eventuell utbygging blir **liten negativ**.*

*Begge elvene er regnet å føre anadrom fisk, men Fossa egner seg dårlig for fisk, da den ofte forsvinner ned i grunnen ved lav vannføring. Skorga derimot går ikke tørr. Siden det først og fremst er Skorga som har betydning for anadrom fisk, så er det den som er verdi- omfangs- og konsekvensvurdert. Verdien de to greinene av elven har for anadrom fisk, kan ikke vurderes å ha mer enn **middels verdi**. Utslippsvannet fra kraftstasjonen skal imidlertid fordeles i de to løpene i Skorga, og dermed kan forholdene for oppgang for anadrom fisk faktisk bli bedre enn før, da den lakseførende strekningen vil få høyere vannføring enn før. Konklusjonen blir da at en utbygging vil ha et **lite positivt** omfang for det akvatiske miljøet i den nedre delen av Skorga. Dette medfører da at også konsekvensen blir **litt positiv** for anadrom fisk i Skorga.*

Det er stilt krav om fiskeundersøkelser, og det vil komme en egen rapport om dette innen 1. august 2014.

Rødlistearter: Fra planteriket er treslagene alm (NT) og ask (NT) registrert, den siste trolig noe vest for influensområdet til dette prosjektet, mens bleikdoggnål (NT) er registrert av rødlistet lav. Når det gjelder rødlistede evertebrater så vises det til biologisk mangfoldsrapport og skildringene av lok. nr. 2, Furu – Løykja. Av rødlistet pattedyr, så vil det forekomme streif av oter (VU) av og til, mens det er registrert et individ av ål (CR) i Skorga for ca. 20 år siden.

Samlet vurdering er av biolog satt til Lite/intet (0)

Vurdering

De siste rapportene fra FNs klimapanel fastslår at utslippene må reduseres med 70 prosent fram til år 2050. En utbygging av fornybar energi er i den sammenheng helt nødvendig. I tillegg til redusert bruk av energi og energieffektivisering, er utbygging av vannkraft i prinsippet viktig både lokalt og globalt.

Kommunestyret vedtok i møte 11.12.2013 at det skal arbeides for videre kraftutbygging i Sunndal.

En kraftutbygging vil ha positive effekter for kraftbalansen, men kan ha negative effekter for naturmiljøet. Godt synlige fosser er også viktig for våre innbyggere og for turister som kommer på besøk. I vår kommune er mange vassdrag utbygd, og den samlede belastning av alle eksisterende og planlagte utbygginger må vurderes.

Kommunen skal vurdere tiltak i forhold til naturmangfoldloven. Lovens formål «er at naturen med dens biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser tas vare på ved bærekraftig bruk og vern, også slik at den gir grunnlag for menneskenes virksomhet, kultur, helse og trivsel, nå og i fremtiden...».

Søknaden og vedlegget gir en god visualisering og er grundig gjennomført. I søknaden er det vedlagt en rapport fra firmaet Bioereg AS om virkninger på biologisk mangfold. Samlet er de terrestriske naturverdiene knyttet til dette utbyggingsområdet vurdert som stor/middels, mens omfanget av en eventuell utbygging bare kan regnes som lite negativt. Dette medfører da at virkningen av en eventuell utbygging blir **liten negativ**.

Planlagte tiltak vil føre til et netto bortfall av inngrepsfrie naturområder på 7 km².

Rådmannen har ingen merknader til utredningene.

Skorga er viktig i landskapsbildet for turister og kommunens innbyggere. Vinnu og Skorga er registrert som 6. og 7. høyeste fosser i verden, hvor samlet høyde er definert som sammenhengende fosser, men ikke i fritt fall. I forhold til reiseliv er dette uten tvil viktig.

Fossa er ikke så synlig og har en mindre verdi for allmenne interesser enn Skorga. Teknisk er det mulig å bygge ut Fossa uten at Skorga tas med.

Norges Småkraftverk AS er søker og må vurdere prosjektet bedriftsøkonomisk. Det antas å være lite sannsynlig at en utbygging iverksettes om økonomien ikke er tilfredsstillende. En utbyggingskostnad til rundt kr 4,5 pr kWh kan være vanskelig med det prisnivået det i dag er på strøm.

En utbygging vil ha betydelige negative konsekvenser for reiseliv og friluftsliv for kommunens innbyggere. De samfunnsmessige virkningene ved en utbygging vurderes til å være mindre enn andre allmenne interesser.

Rådmannen tilrår at det ikke gis konsesjon.

Dersom kommunestyret ønsker en utbygging av Fossa kan et eventuelt vedtak være:

1. Sunndal kommunestyre tilrår at Norges Småkraftverk AS får konsesjon for utbygging av Fossa med inntak på kote 855 med disse forutsetninger:
 - Anleggsarbeid må skje på en mest mulig skånsom måte
 - Fjellboring fra ca. kote 100 til inntaket
 - Det må legges vekt på vegetasjonsetablering og landskapspleie etter en eventuell utbygging
2. Kommunestyret viser ellers til saksutredningen.

Utskrift til: Plan-, miljø- og næringstjenesten v/saksbehandler for videre ekspedering.

Rett utskrift 20.06.2014:

Brit Resell

møtesekretær