



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Økonomi- og planutvalget	54/14	03.06.2014
Kommunestyret	32/14	18.06.2014

Småkraftverk i Sunndal - Somrungen kraftverk Konsesjonssøknad

Rådmannens innstilling

1. Sunndal kommunestyre tilrår at Småkraft AS får konsesjon for utbygging av Somrungen mellom kote 550 og kote 130 med disse forutsetninger:
 - De avbøtende tiltak søknaden foreslår må bli innarbeidet i detaljplanene
 - Anleggsarbeid må skje på en mest mulig skånsom måte
 - Minstevannføring settes til 60 l/s, tilsvarende alminnelig lavvannføring hele året
 - Det må legges vekt på vegetasjonsetablering og landskapspleie etter en eventuell utbygging
2. Kommunestyret viser ellers til saksutredningen.

Behandling i Økonomi- og planutvalget - 03.06.2014

Økonomi- og planutvalget sluttet seg enstemmig til innstillingen.

Økonomi- og planutvalget fremmer slik innstilling til kommunestyret:

1. Sunndal kommunestyre tilrår at Småkraft AS får konsesjon for utbygging av Somrungen mellom kote 550 og kote 130 med disse forutsetninger:
 - De avbøtende tiltak søknaden foreslår må bli innarbeidet i detaljplanene
 - Anleggsarbeid må skje på en mest mulig skånsom måte
 - Minstevannføring settes til 60 l/s, tilsvarende alminnelig lavvannføring hele året
 - Det må legges vekt på vegetasjonsetablering og landskapspleie etter en eventuell utbygging
2. Kommunestyret viser ellers til saksutredningen.

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 Gryta kraftverk.»

Mildrid Solli trakk sitt forslag under debatten.

Innstillingen ble vedtatt med 25 mot 2 stemmer.

Vedtak:

1. Sunndal kommunestyre tilrår at Småkraft AS får konsesjon for utbygging av Somrungen mellom kote 550 og kote 130 med disse forutsetninger:
 - De avbøtende tiltak søknaden foreslår må bli innarbeidet i detaljplanene
 - Anleggsarbeid må skje på en mest mulig skånsom måte
 - Minstevannføring settes til 60 l/s, tilsvarende alminnelig lavvannføring hele året
 - Det må legges vekt på vegetasjonsetablering og landskapspleie etter en eventuell utbygging
2. Kommunestyret viser ellers til saksutredningen.

Vedlegg

- 1 Småkraftverk i Sunndal - oversikt
- 2 Søknad om konsesjon - Somrungen småkraftverk

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.

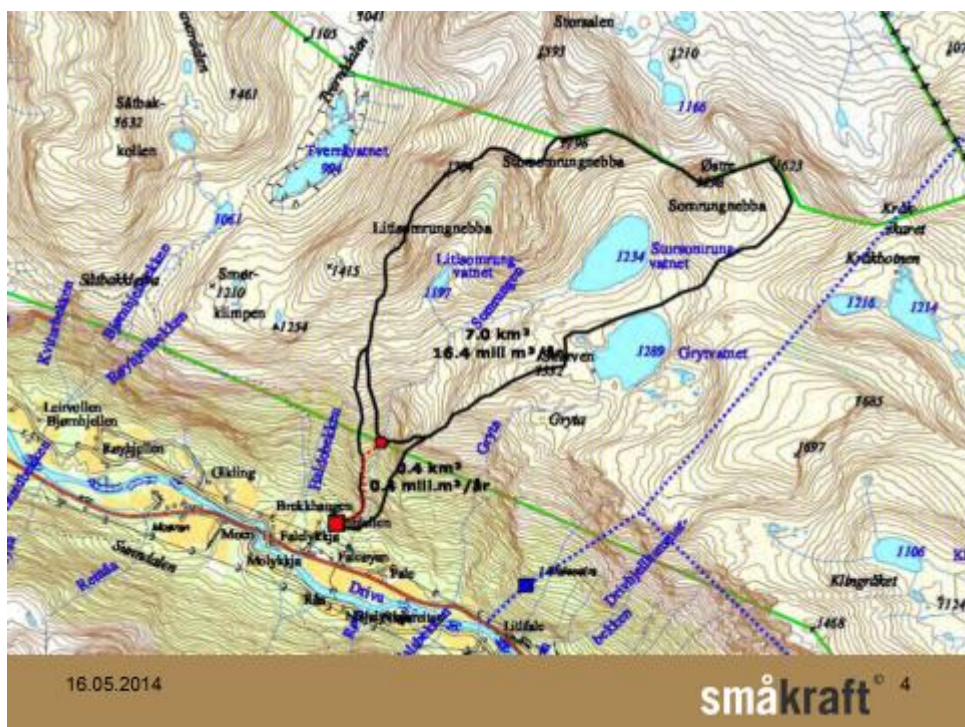
De 5 aktuelle småkraftverk er:

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 - Fossa - Skorga	Norges Småkraftverk AS	4,4	12,6	115

		4,6	13,1	
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

Somrungen kraftverk

Somrungen ligger på Fale, mellom Fale bru og ungdomshuset.



Somrungen kraftverk vil utnytte et felt på 7,0 km² av elven Somrungen i et 425 m høyt fall mellom kote 555 og kote 130. Anlegget består av en inntakskonstruksjon, et nedgravd trykkrør på ca. 1140 m og en kraftstasjon. Anlegget har ikke inntaksmagasin.

Somrungen kraftverk er beregnet til å produsere 11,7 GWh i et midlere år. Med en utbyggingskostnad på 39,5 mill.kr pr. 1.1 2014 gir dette en utbyggingspris på 3,38 kr/kWh.

Kraftlinjen vil tilknyttes eksisterende 22 kV som går 200 m sør for kraftstasjonstomten. Kraftlinjen vil legges som jordkabel. Tiltaket medfører redusert vannføring, og støy i anleggsfasen.

Som avbøtende tiltak er det foreslått slipping av minstevannføring på 60 l/s tilsvarende alminnelig lavvannføring hele året.

Bildet nedenfor viser Somrungen (til venstre)



Søker beskriver virkningene slik, kort oppsummert:

Konsekvens for terrestrisk miljø:

Liten til middels negativ (- / - -)

Konsekvens for rødlistearter:

Liten til middels negativ (- / --)

Konsekvens for akvatisk miljø:

*Liten positiv (+) for anadrom strekning,
Liten negativ (-) for øvrig del av
berørt elvestrekning.*

Konsekvens for landskap:

Middels negativ (- -)

Konsekvens for inngrepsfrie naturområder:

Liten til middels negativ (- / - -)

Konsekvens for kulturminner/kulturmiljø:

Liten negativ (-)

Konsekvensen for jord- og skogressurser:

Liten positiv (+)

Konsekvensen for ferskvannsressurser:

Ubetydelig til liten negativ (0 / -)

Konsekvensen for brukerinteresser:

Liten til middels negativ (- / - -)

Konsekvensen for samfunn:

Liten positiv (+)

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 tillegges vekt.

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 utredningen er grundig gjennomført. Oppsummeringen fra utbyggeren er at utbyggingen er middels negativ for landskap, forøvrig små konsekvenser. Ut fra søknaden og kjennskap til området, er det ingen merknader til de vurderinger søkeren har gjennomført. Det går en merket turistløype i nærheten, men Somrungen er ikke synlig fra løypa. Ellers er friluftaktiviteten begrenset.

Småkraft AS er søker for Somrungen kraftverk 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 3,38 pr kWh kan være aktuell med dagens prisnivå på strøm.

De negative konsekvensene av denne utbyggingen er små, og med innarbeiding av de avbøtende tiltak planen viser til, vil ulempene kunne bli svært små. De samfunnsmessige effektene er overveiende positive. Rådmannen råder derfor til at kommunestyret anbefaler at konsesjon gis.

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

Rett utskrift 20.06.2014:

Brit Resell
møtesekretær