



Arkivsaknr:	2015/747
Arkivkode:	614
Saksbehandler:	Aud Irene Vatland

Saksgang
Formannskapet

Saksnr
15/41

Møtedato
30.04.2015

Uttalelse til søknad om konsesjon for bygging av Drangsåna kraftverk

Administrasjonens forslag til vedtak:

Formannskapet fremmer innsigelse til søknad om konsesjon for bygging av Drangsåna kraftverk.

Innsigelsen begrunnes med at inngrepene i landskapet og ulempene for allmenne interesser er så store at utbygging ikke bør tillates.

Behandling i Formannskapet - 30.04.2015:

Administrasjonens forslag enstemmig vedtatt.

Vedlegg:

- 1 Kopi: Drangsåna kraftverk - Fylkesmannen reiser innsigelse til søknad om bygging av kraftverk
- 2 Kopi: Fylkesrådmannens forslag til vedtak - høringsuttalelse konsesjonssøknad Drangsåna

Saksutredning:

NVE har sendt søknad om konsesjon for bygging av Drangsåna kraftverk på høring. Søknad og vedlegg er tilgjengelig på www.nve.no – konsesjoner – konsesjonssaker på høyring – vannkraft. Direktelink til saken:

<http://www.nve.no/no/Konsesjoner/Konsesjonssaker/Vannkraft/?soknad=5768&type=11>

Høringsfristen er 4.mai 2015.

Saken ble lagt fram som referatskriv og tatt til etterretning i formannskapet 26.03.15. I ettertid har det kommet fram momenter som gjør at kommunen bør gi uttalelse til saken:

Fylkesmannen i Vest-Agder har reist innsigelse og begrunner denne med at ulempene for allmenne interesser er for store til at tiltaket bør gjennomføres. Landskap, friluftsliv, ål, rødlistearter og naturtyper er andre fokusområde i innsigelsen.

Vest-Agder fylkeskommune, fylkesrådmannen, fremmer forslag om innsigelse og begrunner dette med at redusert vannføring vil forringe frilufts- og landskapskvalitetene

betydelig. Årsproduksjonen av grønn energi veier ikke opp for de negative konsekvensene av naturinngrepet.

Grunneiere har gjennom direkte kontakt og i leserinnlegg i lokalavisen gitt uttrykk for at viktig badeplass vil gå tapt og at de er imot utbygging på grunn av inngrepene tiltaket medfører.

Naturvernforbundet har signalisert at de vil uttale seg negativt til tiltaket.

Om tiltaket.

Søker begrunner tiltaket med at rettighetshaverne (eierne av fallretten) ønsker å produsere fornybar energi. Produksjonen tilsvarer årlig strømforbruk til 355 husstander. Driften av kraftverket vil gi eierne et økonomisk utbytte og tilføre skatteinntekter til det offentlige. Tiltaket vil være med på å styrke bosettingen og næringsgrunnlaget lokalt.

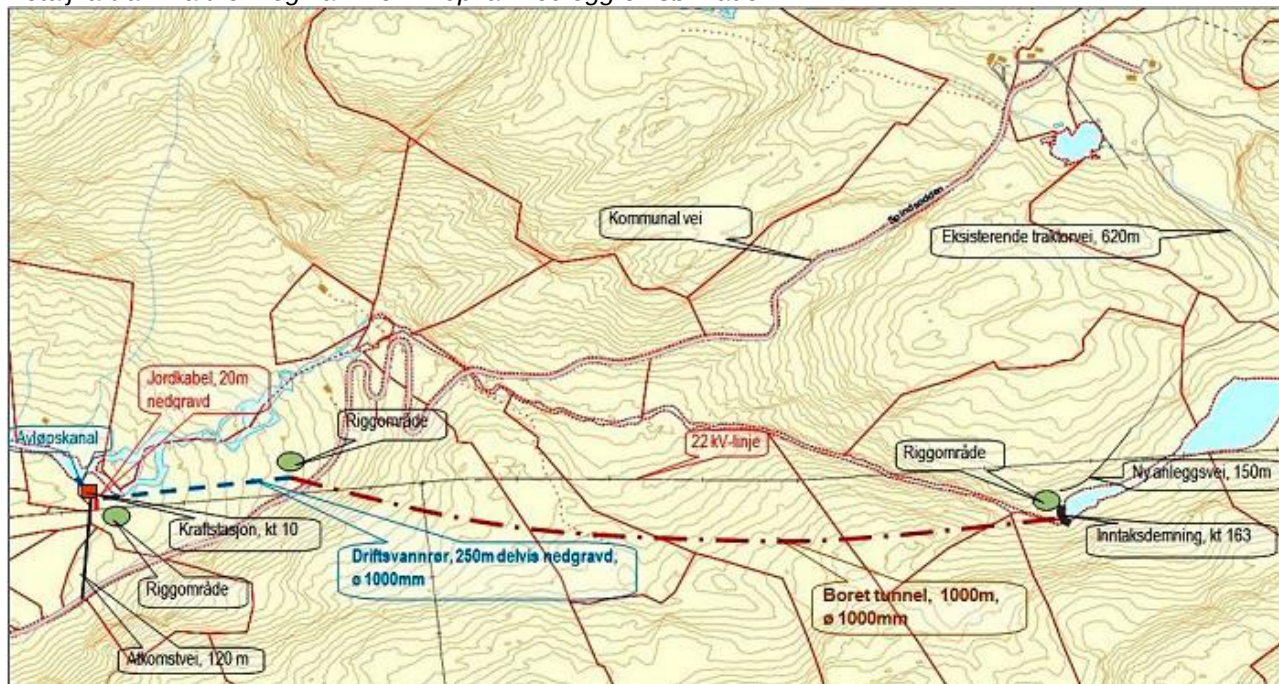
Søknaden gjelder konsesjon for bygging av småkraftverk uten reguleringsmagasin. Kraftverket skal ha en installert effekt på 2,9 MW og en årlig middelproduksjon på ca. 7,11 GWh.

Kraftverket skal utnytte et fall på ca. 153 meter fra utløpet av Langetjønn på Klungland ned til kraftstasjonen som planlegges bygd på sørsiden av elva på kote 10.

Vannvei og kraftstasjon.

Det skal bores tunnel for vann fra ca. kote 45 opp til inntaket i Langetjønn. Fra nedre ende av tunnelen skal vannet føres videre nedover i en 250 m lang rørgate som skal ligge i en utsprengt grøft i bart fjell. Kraftstasjonen planlegges bygd på sørsiden av elva ved kote 10. Fra utløp av kraftstasjonen skal vannet ledes tilbake i elva i en åpen, utsprengt avløpskanal.

Detaljkart av kraftverk og vannvei – kopi av vedlegg 3 i søknaden:



Inntak i Langetjønn.

Kraftverket er et elvekraftverk som skal kjøre etter tilgjengelige tilsig. Det skal ikke være regulering i Langetjønn ut over et mindre oppdemmet volum på ca. 0,5 daa i tilknytning til vanninntaket. Inntakسدam skal bygges like nedenfor utløpet av Langetjønn.

Dammen skal bygges som en platedam, 30 m lang og inntil 1,5 m høg.
Demningen skal ha flomoverløp og opplegg for kontroll og slipp av minstevannsføring.

Riggområder og veier.

Det planlegges 3 riggområder i byggeperioden, ett ved inntak i Langetjønn, ett der tunnel munner ut i rørgate i dagen og ett øst for kraftstasjonen.

Det skal bygges ny vei fram til kraftstasjonen med avkjørsel fra kommunal vei mot Klungland og eksisterende traktor vei fra Klungland mot Langetjønn må forlenges med ca. 150 m. Overskuddsmasser fra tunnelboring og rørgrøft planlegges brukt til veier.

Nettilknytning.

Det går i dag 22kV-linje like sør for området kraftstasjonen er planlagt bygd. Kraft skal overføres til linjen via ca. 20 m lang nedgravd jordkabel.

Bygging, drift og vedlikehold av kraftverket.

Tiltakshaver Clemens Kraft A/S skal stå for bygging, drift og framtidig vedlikehold.

Anlegget vil trenge noe pass og tilsyn i driftsperioden.

For flere detaljer om tiltaket - se søknad med vedlegg.

Vurdering:

Kommunen kan i sin høringsuttalelse velge enten å anbefale at det gis konsesjon, at det ikke gis konsesjon eller fremme innsigelse dersom man mener vilkårene for det er til stede.

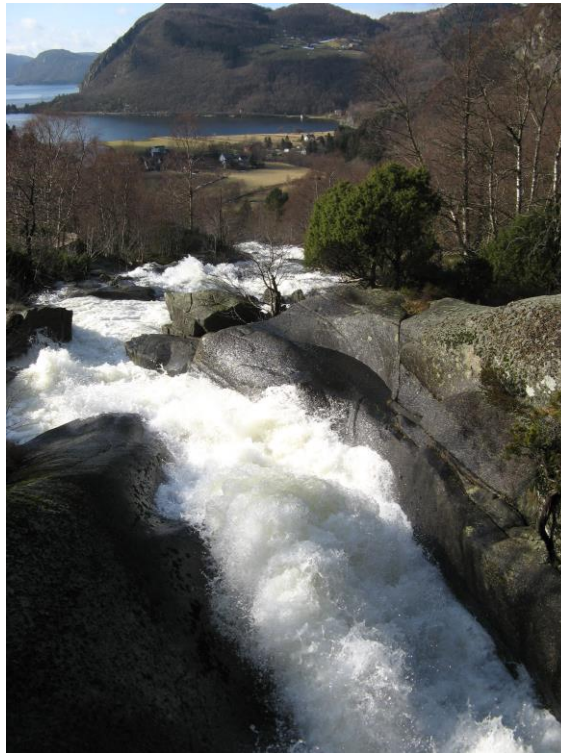
Søker har oppsummert konsekvenser i en oversikt i kapittel 3.19 s. 29 i søknaden. Her framgår det at konsekvensene for landskap vurderes liten. Søker mener videre at tiltaket ikke har konsekvenser for kulturminner/kulturmiljøer eller brukerinteresser.

Dette er vi sterkt uenig i.

Drangsåna er et landemerke med flotte svabergfusser over nakent fjell, flere trange juv og et langt fall fra Klungland ned til Drange.

Det er et begrenset antall elver med fossefall av noe størrelse i Farsund kommune og dette gjør Drangsåna til et spesielt og viktig landskapselement.

Nedre del av Klunglandsjuvet fra broa foto: Jan Fredrik Sundt



Negative inngrep knyttet til tiltaket:

- Redusert vannføring i en strekning på 1380 m – minstevannsføring 59 l/s
- Synlig rørgate i utsprengt grøft på 250 m
- Kraftstasjonsbygning med varierende mengde utløpsvann til elva
- Ny vei/atkomst fra Klunglandsveien til kraftstasjonen 120-150 m
- Sprengt avløpsgrøft fra kraftstasjonen til elveløpet, lengde ikke opplyst
- Synlige riggområder, massedeponier, 20 m bred grøft for rørgate og anleggsområde langs mesteparten av elva i byggefasen

Forhold som ikke er omtalt i søknaden.

Det går ikke fram i søknaden at elva er en populær badeplass og at en særlig fin badekulp ligger i nærheten av området der kraftstasjonen planlegges bygd.

Et kvernhus på nordsiden av elva er nylig restaurert med SMIL-tilskudd (tilskudd til spesielle miljøtiltak i jordbruket). Kvernhuset ligger rett ovenfor området der kraftstasjonen planlegges bygd.

Konsekvenser for badeplass og kvernhus er ikke kjent.

Konsekvenser av varierende utløpsmengde vann fra kraftstasjonen er ikke omtalt. Det er ikke opplyst om området nedstrøms kraftstasjonen vil bli framtidig fareområde på grunn av plutselig økning i vannføring som følge av oppstart av kraftstasjonen etter periode med stillstand. Dette er vesentlig informasjon som burde vært nevnt.

Avbøtende tiltak er i liten grad nevnt. Ut over forslag til minstevannsføring og bruk av masser til tildekking, foreslås det ikke tiltak. Vi mener avbøtende tiltak burde vært omtalt i forhold til allmenne interesser og elva som badeplass.



Oppsummering.

Ut fra en vurdering av tiltakets konsekvenser for landskap og allmenne interesser tilrås det at kommunen reiser innsigelse til utbygging av Drangsåna kraftverk.