



Saksutgreiing

SAKSGANG

Styre, utval, komite m.m.

Utval for Plan og Utvikling

Møtedato

30.04.2014

Saksnr

049/14

Sakshandsamar: Solfrid Trå / Finn Olav Myhren	Arkiv: FA-S10	Arkivsaknr 13/273
--	------------------	----------------------

Fråsegn frå Jølster kommune, behandling av småkraftsøknader - Åmot kraft

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Den planlagde utbygginga av Åmot kraftverk er vurdert som lite konfliktfylt og Jølster kommune har ikkje avgjerande merknadar til søknaden. Jølster kommune vil tilrå å gje konsesjon for bygging og drift av Paulen kraftverk.

Det er ikkje avgjerande merknadar i høve gjeldande kommuneplan.

Inngrepa som følgje av tiltaket bør vere skånsame og tilpassa eksisterande terrengtilhøve.

Det vert elles synt til administrasjonens saksutgreiing i høve NVE sitt vidare arbeid med konsesjonssøknaden

Handsaming i Utval for Plan og Utvikling 30.04.2014:

Det er nytta feil namn på kraftverket i vedtaket. Paulen kraftverk vert retta til Åmot kraftverk.

Framlegg frå Geir Støfring SP til slikt nytt punkt 1 i vedtaket:

Den planlagde utbygginga av Åmot kraftverk er vurdert som lite konfliktfylt og Jølster kommune har ikkje avgjerande merknadar til søknaden. Jølster kommune meiner likevel det er viktig å ta vare på elva og fossen som landskapselement, og krev at NVE må vurdere om omsøkt minstevassføring er nok for å unngå negative effektar på elva og fossen som landskapselement. Ved evt gitt konsesjon skal utbyggar syte for etablering av eit opplevings og informasjonspunkt ved fossefallet. Med grunnlag i dette vil Jølster kommune tilrå å gje konsesjon for bygging og drift av Åmot kraftverk.

Røysting:

Samrøystes i samsvar med tilrådinga med endra namn på kraftverket til Åmot kraftverk samt nytt punkt 1 frå Geir Støfring.

UPU-049/14 Vedtak:

Den planlagde utbygginga av Åmot kraftverk er vurdert som lite konfliktfylt og Jølster kommune har ikkje avgjerande merknadar til søknaden. Jølster kommune meiner likevel det er viktig å ta vare på elva og fossen som landskapselement, og krev at NVE må vurdere om omsøkt minstevassføring er nok for å unngå negative effektar på elva og fossen som landskapselement. Ved evt gitt konsesjon skal utbyggar syte for etablering av eit opplevings og informasjonspunkt ved fossefallet. Med grunnlag i dette vil Jølster kommune tilrå å gje konsesjon for bygging og drift av Åmot kraftverk.

Det er ikkje avgjerande merknadar i høve gjeldande kommuneplan.

Inngrepa som følgje av tiltaket bør vere skånsame og tilpassa eksisterande terrengtilhøve.

Det vert elles synt til administrasjonens saksutgreiing i høve NVE sitt vidare arbeid med konsesjonssøknaden

Saksutgreiing:

Åmot kraft (SUS) søker i samarbeid med lokale grunneigarar om konsesjon etter Vassressurslovas § 8 om løyve til bygging av kraftverket slik det kjem fram i søknaden, og etter energilova om løyve til bygging og drift av Åmot kraftverk med tilhøyrande koblingsanlegg og kraftlinjer slik det går fram av søknaden.

Kraftverket vil nytte fallet i Driva i Haugadalen i Jølster kommune mellom inntaket på kote 480 moh og kraftstasjon på kote 300 moh. Det er planlagd røyrgate i nedgreven/sprengd grøft over ei strekning på om lag 1000 meter. Det er behov for 70 og 60 meter ny veg til høvesvis kraftstasjon og inntak. Middelsvassføringa er 2610 l/s og kraftverket er planlagd med ei maksimal slukeevne på 6,2m³/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 9,9 MW og etter planane gje ein produksjon på 28,0 GWh. Det er planlagd slepp av ein minstevassføring på 500 l/s om sommaren og 156 l/s resten av året.

Det er Tinfos AS som på vegner av Åmot kraft (SUS) søker om konsesjon til bygging og drift av kraftverket. Åmot kraft (SUS) vil bli eit aksjeselskap med eigarandelar fordelt mellom berørde grunneigarar og Tinfos AS. Selskapet ventast å vere oppe og gå i løpet av 2013/14 og

selskapets verksemd vil vere produksjon og sal av kraft. Fram til kraftverket er ferdig bygd og sett i drift vil kontakt med myndigheitene og utbygginga leiast av Tinfos AS.

Søknaden skal handsamast av NVE, Noregs vassdrags- og energidirektorat, etter reglane i kap. 3 i vassressurslova, og gjeld løyve etter § 8 i jamfør nemnde lovverk. Jølster kommune har i oversendingsbrev frå NVE "Fleire søkjarar – Søknad om løyve til å bygge 7 småkraftverk i Jølster og Gloppen kommune, Sogn og fjordane - høyring" datert 17.01.2014 fått søknaden til uttale. Uttalefrist er 02.05.2014. Kommunen er også bede om å vurdere den samla belastinga.

Jølster kommune har gjennomført synfaring i det planlagde utbyggingsområdet den 09.04.2014 og har vurdert saka ut i frå dette, kjennskap til området, søknaden, kart og relevante plandokument.

Skildring av tiltaket

Minstevassføring

Omsøkt minstevassføring er 500 l/s for sommaren og 156 l/s resten av året. Søkjaren har sett opp to andre alternativ som framlegg til avbøtande tiltak i tabell 09 i søknaden. Alternativ 2 er sett opp med 1000 l/s om sommaren og 50 l/s elles i året, og alternativ 3 med 750 l/s om sommaren og 50 l/s elles i året.

Det kjem fram i søknaden at dette er gjort for å hindra/minka eventuelle negative konsekvensar minka vassføring vil få for økologi, biologi og det visuelle inntrykket av vassdraget.

Vassinntak

Inntaksdammen er planlagd på kote 480 moh. Det er ikkje planlagd inntaksmagasin, men vasstanden i inntaksbassenget vil romme 7250 m³ vatn. Dammen skal fornkrast i fjell og byggast i betong tvers over elva med inntaksarrangement på austsida av elva. Største høgde på dammen vil bli om lag 5 meter og lengda på damkruna om lag 30 meter. Neddemt areal er estimert til om lag 2.9 dekar. Inntaket vil bli laga som ein integret del av dammen med tilhøyrande bjelkestengsel, inntaksrist, inntakskonius, stengingsanordning og arrangement for logging og slipp av minstevassføring. Det planleggast vidare med eit lite hus på eller i nærleiken av inntaksarrangementet, samt ei tappe- og spyleluke for å kunne spyle vekk eventuelle lausmassar som samlast opp i dammen.

Vassveg/røyrgate

Røyrgata vert om lag 1000 meter og skal ligga på austsida av Driva. Røyrdimensjonen vert 1800 mm. I starten skal den leggast langs eksisterande traktorveg, vidare gjennom lauvskog og mindre partier med planta granskog. Det siste strekke vil den ligge på innmark. Røyrgata skal gravast/sprengast ned i heile si lengd. Breidda vil ligge på om lag 30 meter i anleggsperioden. Traseen skal ryddast for skog og kratt. Traseen skal vegeterast med stadeigen masse og gro at med stadeigen vegetasjon.

Kraftstasjon

Kraftstasjonen er planlagd på kote 300 moh på nordsida av fylkesveg 453 ved Åmot, Stasjonstomta ligg på innmark. Det er spreidd busetnad i område rundt der kraftstasjonen skal stå. Sidan det vert eit statisk trykk på stasjonen frå røyrgata på om lag 360 tonn er det naudsynt å forrankra bygget i grunnfjell under tomte. Stasjonen vert liggande om lag 10 meter i frå elva med ein grunnflate på 150 – 200 m² avhengig av teknisk løysing. Det vert i

tillegg behov for parkeringsareal på om lag 100 m² pluss ein 16 meter lang avlaupskanal tilbake i vassdraget. Utsjånaden på stasjonen skal tilpassast bygga i nærleiken. Det vil verte installert ein transformator i nærleiken av stasjonsbygget med høgspen-toverføring til lokalt 22kV - nett

Vegbygging

Tilkomst til anlegget vil skje via Fylkesveg 453 og eksisterande grusvegar i området. Det vert behov for ny veg til stasjon og inntak. Vegen til stasjonen vert om lag 70 meter og får ein permanent breidde på 3 meter inkludert vegskulder og grøfter. Dette vert ein avstikkar frå eksisterande gardsveg. Søkjar legg til grunn at sidan denne vegen går over dyrka jord er den planlagd smalare enn normalt for å minske tapet av dyrka jord.

Til inntaket krevs det 60 meter ny veg frå eksisterande veg opp i Haugadalen. Denne er planlagd i same breidde som vegen inn til stasjonen. Det vert lagd til grunn at denne vegen kan nyttast som den er i dag under anleggsperioden kunn med enkel opprusting. Vegen skal settast tilbake til gamal standard etter anleggsperioden.

Massetak og deponi

Arbeid med røyrgata (graving og sprenging) vil gje mellom 10 – 12000m³ lausmassar. Om noko knusast kan halvparten gå til fylling i og rundt røytraseen og resten kan gå til utbetring av eksisterande veg. Det vil i anleggsperioden vere trong for bruk av 3 midlertidige deponiplassar. Her må skogen ryddast i eit område på 7 dekar. Etter at anlegget er ferdig vil desse areala settast tilbake i naturleg tilstand. Dette er tre områder som ligg i nærleiken av planlagd røyrgate og veg (Sjå vedlegg 3 i søknaden)

Nettilknytting

Sunnfjord energi er områdekonsesjonær og har ei 22kV distribusjonsline i Stardalen med forgreiningar til ulike bustadområde. Tilknyttinga til denne er planlagd gjennom ein 450 meter lang jordkabel. Nettet i område er under oppgradering og tiltakshavar er i dialog med nettselskapet om net- tilknytting. Det skal søkjast om anleggs-konsesjon for tilknytting av nett ved gitt konsesjon

Kommunens vurdering av tiltakets effekt for arealbruk, landbruk og miljø

Arealbruk

Mellombels arealbruk i anleggsfasen er 58,55 dekar og det er røyrgata som legg beslag på mesteparten. Største delen av dette er utmark og skog, og noko innmark i nærleiken av stasjonsområdet. Permanent arealbruk er sett til 3,65 dekar. I all hovudsak er dette areal i tilknytting til inntaksområde og kraftstasjon.

Arealet tiltaket ligg i har status som LNF – gjeldande kommuneplan for Jølster. Dette er område som er avsett til Landbruks- natur og friluftsliv.

Kommuneplanen er under revisjon og ny samfunnsdel vart vedteke i kommunestyet i Jølster i November 2013. her står det mellom anna at Jølster innan 2025 skal ha «fått fram sitt potensiale som natur og kulturbassert reisemål» det nemnast spesielt tilgjenge til breen og naturbassert reiseliv. Haugadalen er nemnd som eit svært aktuelt område og utvikle dette i.

Landbruksfagleg vurdering

Stardalen er ei av dei viktigaste jordbruksbygdene i Jølster. Det har dei siste åra blitt investert i fleire nye driftsbyggingar og samdrifter. Nokre av fallrettseigarane for dette prosjektet er aktive medlemmar i Øygarden samdrift som driv med mjølkeproduksjon. Omsøkte kraftutbygging vil ha liten negativ innverknad på landbruk og gje gardsbruka som er del i utbygginga ei viktig tilleggssinntekt, som på sikt vil styrkje driftsgrunnlaget på gardane samt sikre framtidig busetnad i grenda.

Miljøfagleg vurdering

Miljømessige konsekvensar av tiltaket kan vere knytt til minstevassføring, inntak, vegbygging, røyrgate og dam. Tiltaka kan tenkjast å ha verknad på flora, fauna, fiske og ved visuelle kvalitetar ved området. Det er firmaet Faun naturforvaltning som har gjennomført konsekvensutgreiinga. Under følgjer kommunens vurderingar knytt til temaet.

Landskap og visuelle verknader

Stardalen er ei utprega jordbruksbygd med flate gode jordbruksareal ned i dalen og hengande U- daler frå fjellet ut mot dalen på begge sider. I fjellet er Stardalen «omringa» av Jostedalsbreen nasjonalpark. Haugadalen er ein av dei plassane i Jølster ein kan kome nærast breen frå bilveg. I nokre av desse U- dalane kan ein sjå fossar frå lang avstand. Det synlege stryket i Driva mellom kote 440 og 350 er ein av dei mest markerte fossane vi har i kommune og kan sjåast frå lang avstand ned i dalen. Lengre nedstraums kote 350 er det også nokre mindre fossar, men desse er ikkje så synlege grunna at elva her ligg i skjul mellom bjørk og planta granskog.

Elva Driva frå Høyset opp til Oldeskaret er i « Regional plan med tema knytt vasskraftutbygging» lista opp som ein av 31 fossar/stryk i delområde Gloppen/Stryn, som utgjør viktige landskapselement. Fossen forbi Høyset Camping har regional verdi som landskapselement.

I søknaden kjem det fram at dette fossefallet vert mindre markert enn under dagens situasjon. Søklar legg til grunn at dei har planlagd ein relativt høg minstevassføring på 500 l/s i sommarhalvåret for å avbøte dei negative effektane dette vil kunne gje. Jølster kommune meiner at det er viktig å ta vare på elva og fossen som landskapselement, og meiner at NVE må vurdere om omsøkt minstevassføring er nok for å unngå negative effektar på elva og fossen som landskapselement.

Røyrgata og arbeidet med denne vert synleg i anleggsperioden, men traseen vert revegetert med stadeigen vegetasjon relativt raskt. Det vil elles vere viktig å planlegga byggingar og inntaksarrangement på ein slik måte at det harmonerar med lokal byggeskikk.

Biologisk mangfald og vilt

Fagrapporten som omhandlar verknadar på det biologiske mangfaldet for dette prosjektet konkludera med at verknaden på det biologiske mangfaldet vil vere liten negativ.

Administrasjonen er i stor grad einig i dette, men vil likevel nemne nokon punkt.

Som eit resultat av mindre vassføring, og difor mindre fossesprøyt vil den noe trua vegetasjonstypen «fosse- eng» vert råka negativt. I dette området har ikkje vegetasjonstypen naturtypekvalitet grunna lite areal per lokalitet.

Administrasjonen meiner at dette bør vere eit moment i den vidare handsaminga av søknaden sett i samanheng med spørsmålet om minstevassføring.

Når det gjeld fugl og pattedyr innafor influensområdet har ikkje administrasjonen noko å legge til å høve det som kjem fram i fagrapporten.

Fisk og fiske

Elva Driva er etter det som kjem fram i fagrapporten og søknaden fisketom. Det er elvelevande aure i Stardalselva og denne kan nok etter administrasjonen si tyding vandre opp eit stykke mot planlagd kraftstasjon. Både Stardalselva og Driva er brepåverka elver og difor slik sett relativt marginale i høve fiskeproduksjon. Årsaka til dette er som oftast temperatur tilhøve og blakka vatn. Med grunnlag i dette har ikkje Jølster kommune grunn til å tru at omsøkte tiltak går utover fisk og fiske- interesser på nokon negativ måte.

Kulturminner og miljø

Jølster kommune har ikkje kunnskap om automatisk freda kulturminne eller andre kulturmiljø enn det som kjem fram i søknaden. Det vil likevel vere naturleg å nemne at om det skulle verte gitt konsesjon for bygging og drift av Åmot kraftverk, og at det under arbeidet skulle avdekkast noko som kan vere automatisk freda kulturminner så må utbygger straks ta kontakt med Sogn og Fjordane fylkeskommune for avklaring.

Friluftsliv og andre brukarinteresser

Området rundt Høyset Camping vert mykje nytta som utgangspunkt for fotturar både for lokalbefolkning og tilreisande. Mange av turane går for å sjå fossen i tillegg til turar sommarstid innover dalen. Haugadalen er ein rasfarleg om vinteren.

Redusert vassføring i sommarhalvåret vil etter Jølster kommune si tyding kunne føre til at området mistar noko av kvaliteten som friluftsområdet. Områda vert nytta av lokalbefolkning til hjortejakt. Det vert seld småviltkort gjennom Jølster Jakt og fiskarlag, men kommunen har ikkje oversikt over kor mykje småviltjakt som vert utøvd i område.

Jølster kommune har ikkje grunn til å tru at tiltaket vil gå utover andre brukarinteresse enn det som er nemnd over.

Ras og skred

Det kjem fram i søknaden at tiltaket ikkje i nemneverdig grad vil vere utsett eller auke faren for ras og lausmasseskred, men at områda innafor planlagd inntak vil vere rasutsett om vinteren. I aktsemdskartet for snø- og steinskred i Jølster kommune ligg store delar av tiltaket innafor faresonen for snø og steinskred.

Vurdering

Det sendt inn to søknader på utnytting av fallet i Driva. Åmot kraftverk er det som ligg lengst nede i vassdraget. Det kjem fram i søknaden at prosjektet, slik det er planlagd, er samfunnsmessig lønsamt og vil generer arbeid til lokale entreprenørar tilsvarande 20 MNOK. Det vil og gje inntekter i form av grunnrenteskatt, eigedomsskatt og skatt på selskapets overskot. Når kraftverket vert sett i drift vil det opprettas ein ¼ stilling knytt til drifts av anlegget.

Det kjem fram i søknaden at Åmot kraft (SUS) er eit aksjeselskap med eigarandelar fordelt mellom fallrettseigarane og Tinfoss AS. Jølster kommune meiner prinsipielt at så mykje som mogeleg av den lokale «Krafta» bør eigast lokalt slik at så mykje som mogeleg av verdiskapinga skal vere igjen i kommunen.

Tiltaket er vurdert til å ha liten negative effekt på biologisk mangfald, vilt og fiske- interesser. Jølster kommune har ikkje avgjerande merknadar til dette utover å nemne at tiltaket med planlagd minstevassføring truleg vil gå utover områda med «Fosse –eng». Likevel er desse områda samla sett for små (0,5 daa) til at den/dei har naturtypekvalitet som «fossesprøytsone»

Sidan delar av tiltaksområde ligg innafor faregrensa for snø og steinskred føreset Jølster kommune at dette vert ein del av vurderingane i den vidare handsaminga av konsesjonssøknaden.

Fossen i elva Driva er eit viktig landskapselement og kan sjåast frå lang avstand. Jølster kommune meiner at det er viktig at så langt det let seg gjere å halde på desse kvalitetane. Jølster kommune er usikre på om omsøkte minstevassføring på 500 l/s er nok til å ivareta dette. I tabell 09 i søknaden er det sett opp alternative minstevassføringar som avbøtande tiltak. Høgre minstevassføring vil gje seg utslag i noko lågare produksjon og høgre utbyggingspris. Jølster kommune meiner med bakgrunn i dette at minstevassføringa må vurderast nærmare i den vidare handsaminga av søknaden. Jølster kommune legg vidare til grunn at ein er samde i at framlegga til avbøtande tiltak i Kapittel 4 i søknaden er positive.

Konklusjon

Med grunnlag i desse vurderingane og framlegga til avbøtande tiltak meiner Jølster kommune at utbygginga av Åmot kraftverk er lite konfliktfylt så lenge det vert teke omsyn til områdets kvalitetar som naturområde, og at dei visuelle kvalitetane ved fossefallet i Driva ikkje vert mykje redusert. Jølster kommune har utover dette ikkje avgjerande merknadar til søknaden. Administrasjonen vil difor med grunnlag dette tilrå at det vert gjeve konsesjon for bygging og drift av Åmot kraftverk.

Det er ikkje avgjerande merknadar i høve gjeldande kommuneplan.

Inngrepa som følgje av tiltaket bør vere skånsame og tilpassa eksisterande terrengtilhøve.

Dokumentliste:

Nr	T	Dok.dato	Avsendar/Mottakar	Tittel
1	I	28.02.2013	NVE	Oppstart av behandling av småkraftsøknader i Jølster og Gloppen kommunar
2	I	17.01.2014	NVE	Fleire søkjarar - Søknad om løyve til å bygge 7 småkraftverk i Jølster og Gloppen kommunar, Høyring
3	I	22.01.2014	NVE	Søknad om løyve til å bygge 7 småkraftverk i Jølster og Gloppen kommunar, Høyring - med linkar
4	I	04.03.2014	Sogn og Fjordane Ffylkeskommune	Ang. søknader om å bygge sju småkraftverk i Jølster og Gloppen Jølsterpakken.
5	U	14.03.2014	Sogn og Fjordane Ffylkeskommune	Svar Ang. søknader om å bygge sju småkraftverk i Jølster og Gloppen Jølsterpakken
6	U	02.04.2014	NVE	Agenda for synfaring 09.04
7	I	02.04.2014	Statens Vegvesen Region Vest	Kopi av skriv til NVE - svar til søknad om løyve til å bygge sju småkraftverk i Jølster og Gloppen.

