

SAKSFRAMLEGG

Sakshandsamar: Steinulf Skjerdal
Arkivsaksnr.: 16/966

Arkiv: S11 &13

Bergselvi kraftverk, søknad om endra utbyggingsløysing

Rådmannen si tilråding:

Luster kommunestyre ser positivt på planendringa for Bergselvi kraftverk om bora sjakt i fjell forbi Berge gard opp til kote om lag 300, både av omsyn til registrerte kulturminne i området og Nasjonal Turistveg som går like forbi.

Kommunestyret kan og, under føresetnad av at vilkåra for laksebestanden ikkje vert særleg forringa, tilrå endra plassering av kraftstasjonen.

Avlaupet frå kraftstasjonen må utførast på ein måte som hindrar gytefisk å vandra inn.

Saksutgreiing:

Prenta vedlegg: Bergselvi kraftverk - søknad om planendring - bsa høyring
Planendringssøknad Bergselvi august 2017

Uprenta vedlegg:

Samandrag:

Norsk Vannkraft AS har søkt om planendring for Bergselvi kraftverk. Endringa går ut på å bora sjakt i fjell heile vegen frå ca. kote 40 ved Skagen til ca. kote 300 ovanfor fylkesvegen ved Saude. På denne måten unngår ein å koma i berøring med registrerte kulturminne på Berge gard og utbygginga mindre synleg frå Nasjonal Turistveg. Dette er positivt. Det er også søkt om alternativ stasjonsplassering som vil gje om lag 10 m større fallhøgde og gje betre økonomi i utbygginga. Årleg produksjon vil auka frå 23,1 til 23,6 GWh og utbyggingskostnaden vil bli redusert frå 4,84 til 4,23 kr/kWh. Endra stasjonsplassering vil medføra redusert vassmengde i Fortunselva over ei strekning på om lag 500 m, noko som truleg vil ha negativ verknad for laksebestanden i elva.

Utvil som har vedtaksmynne:

Kommunestyret

Fakta:

Norsk Vannkraft AS fekk konsesjon for bygging av Øvre og Nedre Bergselvi kraftverk i 2012. I 2013 vart det gjeve ny konsesjon for endra utbyggingsløysing, der dei to kraftverka var slegne saman til ei samla fallstrekning og ein kraftstasjon. Etter detaljprosjektering er det utarbeidd enno ei alternativ løysing som det no vert søkt om konsesjon for. I denne siste søknaden er det snakk om mindre endringar frå gjeldande konsesjon. Planendringa er send på avgrensa høyring til instansar som tidlegare har gjeve innspel til utbyggingssøknaden. Luster kommune har fått frist til etter kommunestyremøte den 16.11.2017 for å gje uttale.

Ny løysing

Den øvre delen av rørtrasèen vil ikkje bli endra, men kryssinga av Bergselva vil bli bora sjakt i fjell i staden for røyr. Det vil såleis bli ei samanhengjande bora sjakt frå ca. kote 40 like aust for FV332 ved Skagen, til ca. kote 300 like ovanfor FV55, nord for Saude gnr. 10, bnr. 1.

Det er også omsøkt ei alternativ plassering av kraftstasjonen, der denne er trekt om lag 150 m lengre ned mot vest, mot Fortunselva. Endra stasjonsplassering vil medføra at fallhøgda vert auka med om lag 10 m som i følgje søkjær vil gje ein byggteknisk og økonomisk gevinst i høve opprinnelag stasjonsplassering. Årleg middelproduksjon vil auka med 0,5 GWh, frå 23,1 til 23,6 GWh, og redusera utbyggingskostnaden frå 4,84 til 4,23 kr/kWh.

Endra stasjonsplassering vil berøra ein grunneigar som ikkje har signert den opprinnelige samarbeidsavtalen om utbygging. Tiltakshavaren er i dialog med den aktuelle grunneigaren, men det er enno ikkje signert avtale. Det kan leggjast til at denne grunneigaren gjennom heile prosessen har signalisert sterkt motstand mot utbygginga. Av den grunn held tiltakshavar også opprinnelag stasjonsplassering som aktuell.

Vurdering:

Ved å forlenga strekninga med bora sjakt vil utbyggjar unngå å skada verdifulle kulturminne som er avdekka på Berge gard gnr. 12, bnr. 2. Dette er svært positivt.

Redusert utbyggingskostnad er og positivt og aukar sjansane for at kraftverket vert realisert.

Med opprinnelige stasjonsplassering vil avlaupsvatnet koma ut ved samløpet mellom Bergselvi og Fortunselvi, like ved fylkesvegbrua. Med endra plassering vil avlaupet koma ut om lag 500 m lengre nede, noko som vil gje redusert vassføring på mellomliggende strekning.

Rådmannen er usikker på i kor stor grad dette vil påverka tilhøva for laksebestanden i elva. Elva er alt prega av tidlegare vasskraftutbyggingar og utbygginga no vil gjerne i mindre grad forringa tilhøva ytterlegare på denne strekninga. Gitt det er slik vil rådmannen kunne tilrå at plasseringa av stasjonen vert endra.

Uavhengig av plasseringa av kraftstasjon er det frå fiskefagleg hald påpeika at avlaupet frå kraftstasjonen må utførast slik at ikkje gytefisk sym inn.

Dato 30.10.2017

Jarle Skartun
rådmann

Steinulf Skjerdal
Landbruksjef

Særutskrift skal sendast: NVE, Konsesjonsavdelinga, Postboks 5091 Majorstua, 0301 OSLO

e-post: nve@nve.no

m/kopi til: