



SAKSFRAMLEGG

Sakshandsamar: Reidun Marie Lillebø	Arkivkode: FA-S11
Arkivsaksnr: 19/729	Løpenr: 23/9894
Sakstype: Politisk sak	

SAKSGANG

Styre, utval, komité m.m.	Møtedato	Saksnr
Kommunestyret		

Uttale til detaljplan for miljø og landskap for Smådalselva kraftverk

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Søknad frå Småkraft AS om detaljplan for miljø og landskap for Smådalselva kraftverk av 05.09.2023, greier ut om viktige omsyn i området.

Vår vurdering er at dei på dei fleste områda følger opp vilkåra i konsesjonen på ein tilfredsstillande måte.

I punkt 5 i konsesjonen av 14.06.2022, er naturforvaltning nemnt. Friluftsliv og omlegging av turvegen er nemnt i detaljplanen, men omsynet til fiskestammene i Smådalselva må verte betre utgreidd og skildra.

Vi gjer elles utbyggjar merksam på at tett tank for avløp må verte søkt om etter forureiningsforskrifta. Det er ikkje kome til ny kunnskap om viktige naturverdiar i området sidan konsesjonen vart gjeven.

Samnanger kommune har elles ingen innvendingar til at detaljplanen vert godkjent. Vi forutset at utbyggjar har fokus på dei beste løysningane med tanke på sikkerheita og naturmiljøet.

Dokument som er vedlagt:

Høring av detaljplan for Smådalselva Kraftverk

Detaljplan for miljø og landsskap Smådalselva kraftverk

Høyringsuttale til detaljplan for Smådalselva Kraftverk i Samnanger kommune

Fråsegn til detaljplan for Smådalselva kraftverk i Samnanger kommune

Dokument som ikkje er vedlagt:

Konsesjonsdokumenta og høyringa av denne er finne på NVE si nettside:

[Konsesjonssak - NVE](#)

Saksopplysningar

Bakgrunn for saka:

Smådalselva kraftverk fekk konsesjon til bygging av Smådalselva Kraftverk 14.06.2022. Det ligg no føre detaljplan for miljø og landskap, og denne er gjenstand for ein høyringsrunde. NVE satt høyringsfristen til 20.10.2023, men Samnanger kommune fekk utsett frist til uttale til 24.11.2023.

NVE skriv følgjande om kva som er føremålet med høyringa: «Konsesjonen ligger til grunn for denne høringen og selve konsesjonsspørsmålet er derfor ikke gjenstand for ny høring.» Vidare framkjem det kva dei ynskjer tilbakemelding på: «Det er gått mer enn ett år siden konsesjonen ble gitt til Smådalselva kraftverk, og vi sender plan for miljø og landskap nå på en begrenset høring for å fange opp eventuelle endringer i kunnskapsgrunnlaget.»

Faktagrunnlag, problemskildring og moglege løysingar:

Tiltaksområdet ligg om lag 300 m sør for Tysse-sentrum i Samnanger. Kraftverket vil nytte eit fall på ca. 320 m med inntak i Smådalselva på kote +365,0 (HRV) og senterinnløpsrør i kraftstasjon på kote +45. Anlegget består av dam og inntak, nedgrave røyrgate med 3 fundament og kraftstasjon med utløpskanal. Nypermanentveg/avkøyrsløp frå kommunal veg til kraftstasjonstomta. Midlertidig veg langs røyrkata til om lag 260 og frå eksisterande skogsveg til inntak. Vassvegen vert ca.1444 m lang med nedgrave rør i dimensjon DN700 heile vegen.

Ei kort oppsummering av detaljane om anlegget

Tema	Skildring
Inntak	Overløp dam på kote 365 (HRV), slik at vasstand i Smådalsvatnet ikkje vert påverka.
Vassveg	Nedgrave vassveg i heile lengda.
Kraftstasjon	Kraftstasjon med turbinsenter på kote 45.
Største slukeevne	1,35 m ³ /s.
Minste driftvassføring	0,07 m ³ /s
Installert effekt	3,5 MW.
Generator ytring	Ein transformator med omsetning 0,69/22 Kv og ytelse 4 MVA plassert inne i kraftstasjonen for vasskraftverket.
Turbin	1 Peltonturbin.
Veg	Midlertidige og permanente vegar skal byggast i tråd med det som er oppgitt i søknaden.
Nettilknytning	Ein 200 meter lang jordkabel med nominell spenning 22 Kv mellom kraftstasjonen og tilknytningspunktet til BKK.
Avbøtande tiltak	I detaljplanlegginga skal det bli lagt særleg vekt på god landskapstilpassing og minimering av de anleggstekniske inngrepa (vassveg, anleggsveier, inntak mv.). Anleggsveien til inntaket skal bli lagt slik at man unngår hogst/inngrep i grovdimensjonert furubestand. Utbyggjar skal så langt det lar seg gjere, unngå skade på asketrær. Røyrvegen kryssar turstien frå Tysse til Smådalsvatnet. I byggeperioden må det bli lagt til rette for passering av anleggsområdet, alternativt må stien midlertidig bli lagt om. Minste vassføring skal vere 36 l/s i tiden 1.5-30.9 og 18 l/s resten av året. Start/stoppkøyring av kraftverket skal ikkje førekome. Inntaksbassenget vert plassert slik at det ikkje vil påverke Smådalsvatnets vasstand,

	og skal bli heldt på et stabilt nivå.
Riggområder	Riggområda er plassert ved ca. pel 450 og 570.

Vurderingar og konsekvensar:

Området langs røygata er stadvis bratt (opptil 25 grader langs trykkrøyet) og kombinert med sidebratt i fleire parti. Røygata går også på tvers av fleire mindre dalføre i terrenget.

Det vart gjort ei kartlegging av flaum- og skredfare i konsesjonsprosessen. I samband med synfaring og oppmåling for detaljplanlegging, er området vurdert med omsyn til flaum og skredfare. I tillegg er området sjekka mot NVE si digitale kartteneste. Oppsummert syner kartdata fylgjande:

Snøskred:

Utløysningsområde ligg langs røygata i området mellom pel 150-650. Utløpsområde frå kraftstasjon til pel 850. Rigg og lager område 3 og 4 ligg innanfor desse områda.

Steinsprang:

Utløpsområde ligg langs røygata frå omlag pel 50-kraftstasjon.

Utløysningsområde ligg langs røygata i området frå pel 350-650. Rigg og lagerområde 3 og 4, ligg innanfor dette området.

Jord og flaumskred:

Kraftstasjonen og røygata ved bekkekryssinga pel 500, kjem innunder i ei sone merkt «jord og flaumskred, aktsemdsområde». Langs elva er nærliggande areal merka «flaum, aktsemdsområde», men dette har ikkje eit større omfang enn det som er vanleg langs denne type elveløp.

Røygata vert nedgraven med minimum 1 m overdekking, og vil vere godt beskytta mot eventuelle skredhendingar. Kraftstasjon vert dimensjonert for ein 200 års flaum.

Søknad frå Småkraft AS om detaljplan for miljø og landskap for Smådalselva kraftverk av 05.09.2023, greier ut om viktige omsyn i området.

Vår vurdering er at dei på dei fleste områda, følger opp vilkåra i konsesjonen på ein tilfredsstillande måte. I punkt 5 i konsesjonen av 14.06.2022, er naturforvaltning nemnt. Friluftsliv og omlegging av turvegen er nemnt i detaljplanen, men omsynet til fiskestammene i Smådalselva, må verte betre utgreidd og skildra.

Vi gjer elles utbyggjar obs på at tett tank for avløp må verte søkt om etter forureiningsforskrifta. Det er ikkje kome til ny kunnskap om viktige naturverdiar i området sidan konsesjonen vart gjeven.

Samnanger kommune har elles ingen innvendingar til at detaljplanen vert godkjent. Vi forutset at utbyggjar har fokus på dei beste løysningane med tanke på sikkerheita og naturmiljøet.