

Alvdal kommune

SÆRUTSKRIFT

Arkivsak: 13/179

SAMLET SAKSFREMSTILLING - SØKNAD OM BYGGING AV STORBEBKEN OG SØLNA KRAFTVERK I ALVDAL KOMMUNE - HEDMARK - HØRING

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
5/13	Fast utvalg for plansaker	18.04.2013

Endelig vedtak fattes i: Fast utvalg for plansaker

Vedlegg:

- 01.02.13 Søknader om bygging av Storbekken og Sølna kraftverk i Alvdal kommune, Hedmark – høring, brev fra NVE.
- 03.04.13 Svar-Høring-søknad om bygging av Storbekken og Sølna kraftverk i Alvdal kommune, brev fra Hedmark fylkeskommune.
- 05.04.13 Uttalelse fra Mariann Streitlien til søknad om tillatelse til bygging av Sølna kraftverk i Alvdal kommune

Trykte vedlegg (legges i hylla på kommunehuset til utvalgets medlemmer):

- 01.02.13 Konesjonssøknad Sølna kraftverk
- 01.02.13 Sølna kraftverk, Miljøvurdering
- 01.02.13 Søknad om konsesjon Storbekken kraftverk
- 01.02.13 Storbekken kraftverk, Miljørapport – med utredning om biologisk mangfold

Andre dokumenter i saken:

- 26.02.13 Søknad om utsatt høringsfrist.
- 04.03.13 Brev om utsatt frist for høring.

Melding om vedtak sendes til

Norges vassdrags- og energidirektorat, NVE, nve@nve.no

Helene Bjørnstad Eide, 2560 Alvdal

John Stormoen, 2560 Alvdal

Østerdalen kraftproduksjon AS v/ Eidsiva Vannkraft AS, pb 1098 Lillehammer

Fylkesmannen i Hedmark, postmottak@fmhe.no

Hedmark Fylkeskommune, postmottak@hedmark.org

Saksopplysninger:

NVE har mottatt søknader fra:

1. Helene Bjørnstad Eide og John Stormoen om tillatelse til å bygge Storbekken kraftverk
2. Østerdalen kraftproduksjon AS (ØKAS) om tillatelse til å bygge Sølna kraftverk,
 - begge i Alvdal kommune.

1. Storbekken kraftverk

Storbekken kraftverk ligger i Storbekken, ca. 20 km sør for Alvdal sentrum. Storbekken renner ut i Glomma fra vest. Kraftverket vil her utnytte et fall på 235 m mellom inntak på kote 690 og kraftstasjon på kote 455. Vannveien blir 1,8 km lang, og skal graves ned. Det er planlagt å bygge en betongdam av 4 m's høyde og 20 m's bredde. Neddemt areal er estimert til 200 m². For adkomst til kraftverk og inntak skal eksisterende veier brukes, i tillegg må det bygges ca 1 km ny vei, i tilknytning til eksisterende. Middelvannføringen ved inntaket er 0,46 m³/s, og det er søkt om en maksimal slukeevne på 1,04 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 2,0 MW, og skal etter planen produsere 5,9 GWh i et middelår. Utbyggingen vil medføre redusert vannføring over en strekning på 2,1 km i Storbekken. Søker planlegger ikke slipp av minstevannføring.

2. Sølva kraftverk

Sølva kraftverk ligger i elva Sølva, ca. 6 km vest for Alvdal sentrum. Anlegget ble opprinnelig satt i drift i 1916, og ble opprustet etter en brann i 1948. Kraftverket produserer 400 kW, men fremstår som nedslitt og lite effektivt. Anlegget er fortsatt i drift, og vil fortsatt være i drift så lenge det ikke kreves omfattende renovasjon. ØKAS ønsker en bedre utnyttelse av vannkraftressursene i Sølva, og istedenfor opprusting og utvidelse av eksisterende anlegg er det ønskelig med et større anlegg. Alvdal kommune har reservevannforsyning fra inntaksdammen til eksisterende kraftverk. Dette er tenkt videreført, da dammen ikke vil berøres av den nye utbyggingen, på kort sikt.

Det søkes nå om å få bygge en ca. 13 m høy buedam ved Malmtekt, ca 1 km oppstrøms Sølнадammen. Dammen vil danne et inntaksbasseng med regulert vannstand på kote 562,5. Betongdelen vil bli ca 30 m lang, sperredammene på begge sider av denne til sammen over 50 m lange. Inntaksbassengets overflate vil utgjøre ca. 100 dekar, som i praksis også blir neddemt areal. Oppdemt volum blir over 750 000 m³. Kraftverket vil utnytte et fall på 63,5 m mellom inntak på kote 562,5 og kraftstasjonen på kote 499. Vannveien blir 1,36 km lang, og vil gå i tunnel på det meste av strekningen forbi eksisterende kraftverk ned til ny kraftstasjon på østsida av Sølva, like oppstrøms restene av et gammelt smelteverk.

Adkomst til kraftverket skal skje ved etablering av 200 m lang vei. Adkomst inntak vil skje ved etablering av 600 m lang vei.

Middelvannføring ved inntaket er 4,43 m³/s, og det er søkt om maksimal slukeevne på 10 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 5,25 MW, og skal etter planen produsere 15,7 GWh i et middelår.

Utbyggingen vil medføre redusert vannføring over en strekning på 1,66 km i Sølva.

Søker planlegger å slippe en minstevannføring på 600 l/s om sommeren (1.5-30.9) og 150 l/s om vinteren (1.10 – 30.4)

Det er også søkt om tillatelse etter energiloven for bygging og drift av begge kraftverk med tilhørende oppkoblingsanlegg og kraftlinje.

Søknadene skal behandles i henhold til Vannressurslovens kapittel 3, og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Konesjonssøknaden er nå ute på høring, og høringsfrist er satt til 6. 4.2013. Alvdal kommune har søkt om utsatt frist til 19.04.13 for å rekke behandling i FUP 18.04.13.

Saksvurdering:

Fra 01.01. 2001 er vannressursloven den generelle loven om vassdragene. Den som skal iverksette tiltak som berører vassdrag eller grunnvann, må forholde seg til bestemmelser i

loven og forskrifter gitt i medhold av denne. NVE har hjemmel til å gi tillatelse i saker som gjelder utbygging av småkraftverk inntil 10 MW og andre vassdragstiltak.

Vannressurslovens formål er ”å sikre en samfunnsmessig forsvarlig bruk og forvaltning av vassdrag og grunnvann”.

§ 8 første ledd angir konsesjonsplikten for tiltak i vassdrag og lyder:

”Ingen må iverksette vassdragstiltak som kan være til nevneverdig skade eller ulempe for noen allmenne interesser i vassdraget eller sjøen, uten at det skjer i medhold av reglene i § 12 eller § 15, eller med konsesjon fra vassdragsmyndigheten.”

Konsesjon etter vannressursloven gir ikke automatisk tillatelse til endret arealbruk.

Tiltak i grunn og vassdrag er underlagt plan- og bygningslovens bestemmelser, i tillegg til eventuelt annet lovverk som tiltaket kan komme i berøring med. Tiltaket må derfor avklares i forhold til kommuneplanens arealdel. Dette kan gjøres ved:

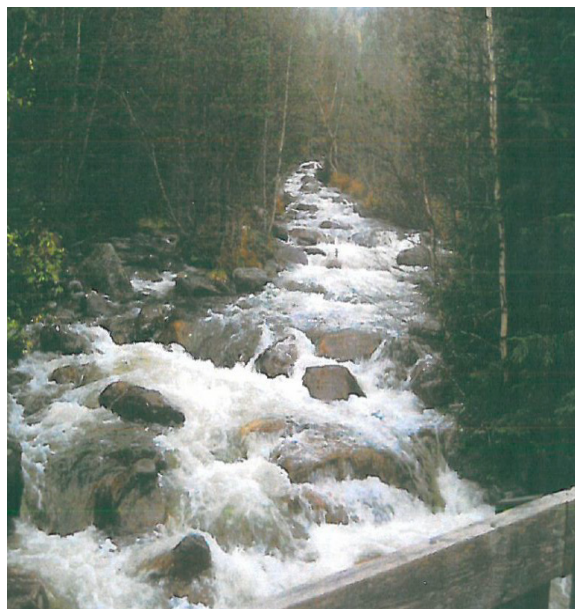
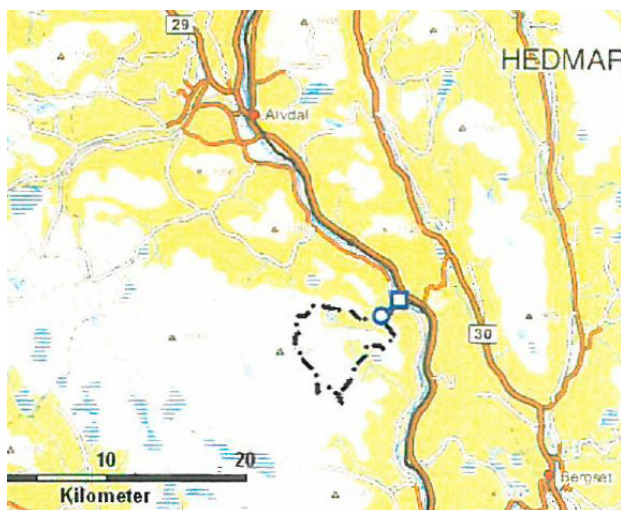
- ordinær behandling av tiltaket som plan eller planendring i medhold av plan- og bygningsloven.
- dispensasjon fra gjeldende plan eller fra kravet om å utarbeide plan, jf. plan- og bygningsloven § 7

Behandling etter plan- og bygningsloven skal bl.a. sikre at arealbruken skjer etter en helhetsvurdering, at berørte parter og interesser sikres medvirkning, og at saken er tilstrekkelig opplyst før det fattes en avgjørelse.

Konsekvensvurdering:

Ingen av de to omsøkte vannkraftkonsesjonene er av en slik størrelsesorden at det automatisk kreves KU.

1. Storbekken:



Søkere: Helene Bjørnstad Eide, John Stormoen

Grunneiere: Helene Bjørnstad Eide, John Stormoen og Annar Wintervold

Bakgrunn for søknaden / etablering av kraftverk:

Byggingen vil gi positive ringvirkninger i form av økte inntekter til grunneierne, Alvdal kommune, Hedmark fylkeskommune og staten. Utbyggingen vil styrke den lokale og regionale kraftoppdekningen.

Planstatus i området

Storbekken inngår ikke i Samlet plan for vassdrag (SP), men kan likevel omsøkes som følge av vedtak i Stortinget om at kraftverk som er under 10 MW / 50 GWh kan konsesjonssøkes. Vassdraget inngår ikke i Verneplan for vassdrag, eller Lakseførende vassdrag.

Regional plan for Rondane -Sølnkletten

Storbekken kraftverk er lokalisert innenfor virkeområdet for foreslåtte regional plan for Rondane – Sølnkletten villreinområde. Kraftverket vil bli liggende innenfor viktig beitemark og kalvingsområde for villrein, dersom planen blir vedtatt slik den foreligger (nå ligger planen i Miljøverndepartementet for endelig avklaring).

Kommuneplanens arealdel 2008-2020 har definert nedre del av prosjektområdet som LNF-område med byggeforbud, mens det ovenfor inntaket er LNF-N område på bakgrunn av Rondane - Sølnkletten villreinområde. «Dette signaliserer at kommunen vil føre en restriktiv dispensasjonspraksis for Alvdal vestfjell, særlig sett i forhold til etablering av ny eller utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse.»

Dersom det gis konsesjon etter vannressursloven, er tiltaket unntatt byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven, men krever dispensasjon fra arealdelen av kommuneplanen før arbeidet igangsettes.

Klima og energiplan for Alvdal kommune 2010 – 2020 (30)

Tiltaket er i tråd med klimaplanens intensjon om å øke lokal produksjonen av «ren» energi, jf. delmål 4 om Stasjonær energi, stasjonær forbrenning og ny fornybar energi.

Hydrologiske forhold

En gjennomføring av tiltaket vil medføre redusert vannføring mellom inntakskulpen, ca kote 690 og utløpet ca kote 455. Det er ikke planlagt å slippe minstevannføring fra inntaksdammen, da det vil komme til vannføring fra Kjøltjønnbekken 600 meter lengre ned.

Undersøkelse av vannføring gjennom året viser at:

- Ca 32 dager (mai, vårflom) vil det være større vannføring enn maksimal slukeevne på kraftverket.
- Ca 100 dager i året vil alt vann måtte gå direkte i elva som følge av for lite vann til minimum slukeevne.(januar – april).

Dette betyr at det ca. 230 dager i året (juni – desember) ikke vil gå vann i elva mellom inntaksmagasinet og Kjøltjønnbekken (600 m)

Jordbruk / skogbruk

Inngrepet vil ikke berøre dyrket eller dyrkbar mark i planområdet.

Det er skog av middels og lav bonitet i området, primært lav. 26 dekar må avskoges dersom kraftverket skal bygges. Den planlagte veier / rørtraseen fra Sagplassen til inntaket vil gjøre skogsområder lenger opp langs elva lettere tilgjengelig, noe som i konsekvensvurderingen er vurdert som positivt for skogbruket.

Kulturminner

I nedre del av planområdet er det gjort registreringer av kolbotner og koietufter, og det er ikke usannsynlig at det kan påtreffes kulturminner i traseen for nedgraving av vannvei. Konsekvensvurderingen sier at påvirkningen på kulturminner vurderes som liten til middels negativ.

Sweco Norge AS har foretatt vurderinger av tiltakets konsekvenser for biologisk mangfold, landskap, friluftsliv og inngrepsfrie naturområder.

Landskap

Elva renner langs en forsenkning i landskapet, preget av rullestein fra morenemasser i lisida. Langs sidene er det primært granskog av lav til middels bonitet. Elva kan kun ses fra ferdsel i umiddelbar nærhet. Ingen verneområder berøres av prosjektet. Landskapet vurderes å være av middels til liten verdi. Vurderingene er basert på et godt datagrunnlag.

Inngrepsfrie områder

Et område på 0,5 km² av inngrepsfri område sone 2 (arealer hvor det er mellom 1-3 km fra tyngre tekniske inngrep) vil forsvinne som følge av utbyggingen. Området langs elva er preget av veger og tekniske inngrep i dag, og denne utbygginga vil ta et nytt stykke av Norge ut av sone to i inngrepsfrie områder.

Vurdering etter naturmangfoldloven

§ 7. (prinsipper for offentlig beslutningstaking i §§ 8 til 12).

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.

§ 8. (kunnskapsgrunnlaget).

Aktuelt utbyggingsområde ligger i et område som er klassifisert som særlig viktig viltområde, der viltinteressene bør tillegges avgjørende vekt i arealplanleggingen. Det berørte området inngår i ytterkant av sommerbeite- og kalvingsområde for villrein. Trolig vil forholdet til villrein være mest sårbart i anleggsperioden, etter utbygging vil det være liten til ubetydelig aktivitet i området. Det er ikke påvist sårbare eller sjeldne naturtyper i området, og ikke registrert sårbare eller sjeldne arter av karplanter, moser eller lav. Grunnlaget for dette er stikkprøver langs elva. Stikkprøvene er tatt på bakgrunn av at både berggrunn og løsmasser er kalkfattige i området, og når det ikke er etablert bekkekløft med sprutsone anses sannsynligheten for å finne spesielle og sjeldne arter her som liten. Forholdet til fisk er lite omtalt i rapporten, men det er ikke kjent at det skal være gode fiskelokaliteter her.

§ 9. (føre-var-prinsippet).

Kunnskapsgrunnlaget synes å være så godt i dette området at føre-var prinsippet ikke kommer til anvendelse.

§ 10. (økosystemtilnærming og samlet belastning).

Omsøkt tiltak vil i vesentlig grad påvirke økosystemet i bekken, mellom inntaket og Kjølthjønnbekken, 600 m lenger ned, der det ikke er planlagt å opprettholde ei minstevannføring. Bekken vil bli tørrlagt ca. 230 dager i året, sommer og høst.

§ 11. (kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver).

Tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på

naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. I praksis kan dette bety at tiltakshaver får gjennomføre tiltaket, men at det gis pålegg om retting eller avbøtende tiltak som reduserer eller minimerer skadene på naturmangfoldet. Fra et miljømessig synspunkt vil fravær av minstevannføring i de øvre 500-600 meter i bekken ha avgjørende betydning for vannlevende insekter, og dermed også for de fuglene som har tilhold i området (antakeligvis Fossekall, bl.a.).

§ 12. (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder).

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.

Bestemmelsen omfatter også *lokalisering*, og dermed mer enn paragrafoverskriften alene tilsier. Formålet med bestemmelsen er at forvaltningen finner fram til løsninger som er til det beste for samfunnet.

Å sikre minstevannføring vil være en teknikk for å bevare det levende livet i bekken over den strekningen hvor det er planlagt å fjerne vannet i sommerhalvåret.

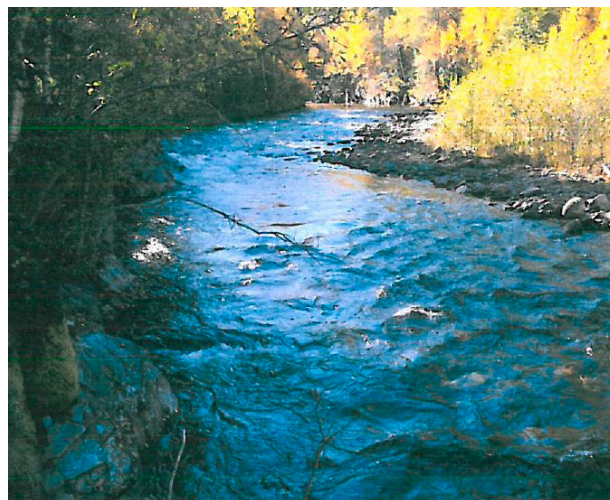
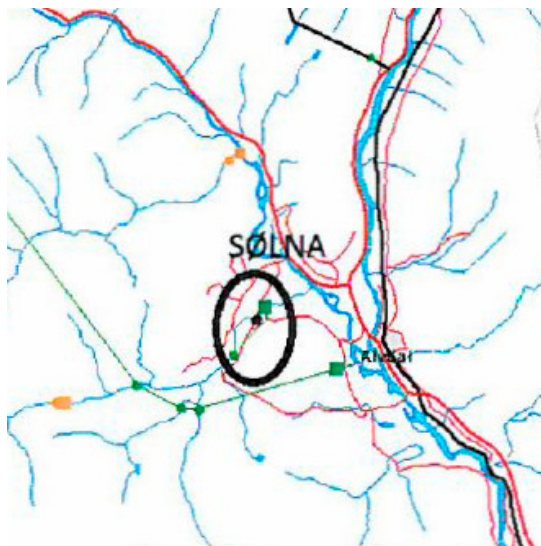
Kraftlinja over Glomma vil kunne være en trussel for andefugler som flyr langs elva. Det er ikke registrert spesielt rik fuglefauna i dette området.

Avbøtende tiltak:

Minstevannføring i bekken mellom inntaket og Kjølthjønnbekken, ei strekning på 600 m.

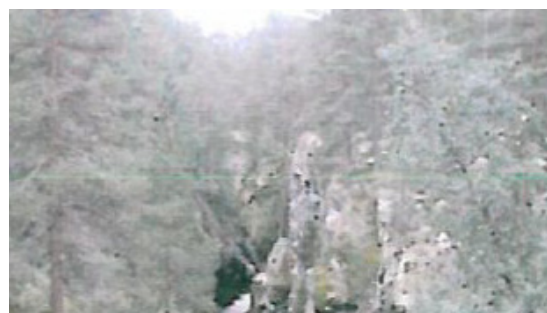
Nedgravd kabel under Glomma vil redusere faren for å fly på kraftlinja.

2. SØLNA:



Søker / tiltakshaver:

Østerdalen kraftproduksjon AS (ØKAS) / Eidsiva Vannkraft AS. ØKAS eies av Nord-Østerdal



kraftlag SA (NØK) med 33 % og Elverum energi AS med 67%.

Grunneiere:

Det er totalt 6 grunneiere og fallretteiere langs planlagt utbygd elvestrekning, hvorav ØKAS har 58 % av fallrettighetene.

Bakgrunn for søknaden / etablering av kraftverk:

ØKAS ønsker en bedre utnyttelse av vannkraftressursene i Sølva, og istedenfor opprusting og utvidelse av eksisterende anlegg er det ønskelig med et større anlegg. Utbyggingen vil styrke den lokale og regionale kraftoppdekningen.

Landskap

Landskapet langs elva er preget av fattig furuskog...,

En eventuell senkning av grunnvannet vil kunne påvirke flere grunnvannsbrønner i området, én av disse ved Malmtektå må flyttes. Ved lavere vannstand vil bunnfrysing kunne forekomme oftere, og dermed redusere arts mangfoldet i elva, med påfølgende påvirkning av fisk- og fugleliv.

Dette er negativ påvirkning, men området har i utgangspunktet en beskjeden bunndyrfauna / bekkeørretbestand.

Planstatus i området

Sølva inngikk i Samlet plan for vassdrag (SP) på åtti-tallet. Den gang var det på tale med en stor utbygging på 52 MW, og overføring av Folla og Auma. Dette er nå uaktuelt, da store arealer av området er vernet.

I 1990 ble det sendt inn søknad om omgruppering av Sølva – Malmtektå-utbyggingen med en installert effekt på 5,4 MW. Denne ble da gitt status I og var klarert for konsesjonssøknad. Utbyggingen kan uansett omsøkes som følge av vedtak i Stortinget om at kraftverk som er under 10 MW / 50 GWh kan konsesjonssøkes.

Oppstrøms for tiltaket inngår Sølva i Verneplan for vassdrag, men vil ikke berøres av utbyggingen lenger ned. Elva er ikke et nasjonalt lakseførende vassdrag.

Regional plan for Rondane -Sølnkletten

Storbekken kraftverk er lokalisert innenfor virkeområdet for foreslåtte regional plan for Rondane – Sølnkletten villreinområde. Kraftverket vil bli liggende innenfor viktig beitemark og kalvingsområde for villrein, dersom planen blir vedtatt slik den foreligger (nå ligger planen i Miljøverndepartementet for endelig avklaring).

Kommuneplanens arealdel 2008-2020 har avsatt aktuelt tiltaks- og influensområde som LNFR område (Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift) i arealdelen i kommuneplan for Alvdal kommune.

Dersom det gis konsesjon etter vannressursloven, er tiltaket unntatt byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven, men krever dispensasjon fra arealdelen av kommuneplanen før arbeidet igangsettes.

Like øst for Sølna ligger område SB 2, område avsatt til spredt boligbebyggelse.

Klima og energiplan for Alvdal kommune 2010 – 2020 (30)

Tiltaket er i tråd med klimaplanens intensjon om å øke produksjonen av ny fornybar energi, jf. delmål 4.

Vernede områder.

Naturreservatet Vardmoan ligger i nedslagsfeltet til Sølna, innenfor de deler som er med i verneplan II.

Inngrepsfrie områder.

Utbyggingen medfører ingen tap av inngrepsfrie naturområder eller endring av områder.

Hydrologiske forhold.

En gjennomføring av tiltaket vil medføre redusert vannføring mellom inntaket og utløpet ved kraftstasjonen. På denne strekningen vil vannføringen bli betydelig redusert. Utenom flomperioden (mai-juni) vil vannføring på den berørte strekningen bestå av vannføring fra restfeltet på ca 26 l/s (midlere ved kraftstasjonen), og tapping av minstevannføring fra inntaket med 150 l/s om vinteren og 600 l/s om sommeren.

Så lenge eksisterende Sølna kraftstasjon er i drift vil vannføringen fra Sølнадammen, dvs fra inntaket til eksisterende stasjon, og ned til utløpet fra kraftstasjonen fortsatt være tørrlagt i perioder. Det er ikke krav til minstevannføring på denne strekningen. I tørre år kan det være snakk om 3 – 5 dager pr sommer at det renner vann over demningen.

Jordbruk / skogbruk.

Området består av jordbruksmark i nedre del.

Ny dam i øvre del vil medføre neddemming av et ca. 100 dekar stort område, hvorav mye er lav bonitet furuskog, derav omlag 50 dekar dyrkbart areal.

Kulturminner og kulturlandskap.

Utbyggingen vil medføre at gruvestollen ved Malmtekta demmes ned, og at området endrer karakter. Ved Lovise Hytte blir det inngrep i søndre del i forbindelse med fremføring av rørgate og adkomstvei, uten at hytteområdet i vesentlig grad endrer karakter. Kraftstasjonen bygges på motsatt side av elva av dagens stasjon, og utformes i tråd med denne. Den gamle kjerreveien som er tenkt som permanent adkomst til kraftverket vil endre karakter, og vil dermed påvirkes negativt som kulturminne. Hedmark fylkeskommune vil foreta kulturminneregistrering i løpet av 2013.

Brukerinteresser / friluftsliv.

Strekningen som blir direkte berørt av inngrep har lokal betydning for friluftslivet i forbindelse med bading og juving. I damområdet foregår det trolig noe fiske. Øst for elva går det en sti opp mot Alvdal vestfjell, som er et viktig friluftslivsområde. I regi av DNT planlegges stien etter hvert å knytte sammen dette viktige friluftsområdet med Femundsmarka i øst, slik at verdien av området vil øke. Inngrep i og langs elva vil til en viss grad redusere opplevelsesverdiene, og i damområdet vil deler av turstien samt en gapahuk bli neddemt, i tillegg til reduserte muligheter for bading og redusert opplevelse av juving.

Vurdering etter naturmangfoldloven.

Naturmangfoldloven kapittel II Alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk § 6 pålegger enhver å opptre aktsomt og gjøre det som er rimelig for på unngå skader på naturmangfoldet i strid med målene i §§ 4 og 5. Utføres en aktivitet i henhold til en tillatelse av offentlig myndighet, anses aktsomhetsplikten som oppfylt dersom forutsetningene for tillatelsen fremdeles er til stede.

§ 7. (prinsipper for offentlig beslutningstaking i §§ 8 til 12).

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.

§ 8. (kunnskapsgrunnlaget).

Kunnskapsgrunnlaget er basert på opplysninger fra naturtype- og viltkartleggingen i Alvdal kommune. Multiconsult har i tillegg til søk i eksisterende databaser befart området.

I tillegg kommer informasjon fra det pågående arbeidet med regional plan for Rondane – Sølenkletten landskapsområde.

Det berørte området inngår i ytterkant av villreinens leveområde, og vil anlegget vil neppe ha innvirkning på villreinens habitat. Trolig vil forholdet til villrein være mest sårbart i anleggsperioden, etter utbygging vil det være liten til ubetydelig aktivitet i området.

Duggpil (VU – sårbar – usikker) har sitt kjerneområde i regionen, og ble også funnet her.

Klåved (NT- Nær truet) er påvist nedstrøms influensområdet, oppstrøms finnes flere elveører hvorfra arten trolig har spredd seg.

Enkelte kalkrike arter er funnet langs elva på lita kalkrik myr. Det er ikke funnet spesielle arter av lav eller moser, men bergveggene er vanskelig tilgjengelig. Tilsynelatende er de flekkvis og sporadisk dekket av vegetasjon, og synes ikke å være spesielt påvirket av høy luftfuktighet.

To prioriterte naturtyper ligger innenfor influensområdet – Stor elveør (viktig) er registrert i inntaksområdet, og bekkekløft og bergvegg nedstrøms inntakspartiet til nedenfor Gammelbrua. Den store elveøra vil bli negativt påvirket, mens det etter nærmere undersøkelser ikke er funnet grunnlag for å opprettholde bekkekløfta som naturtypelokalitet

§ 9. (føre-var-prinsippet).

Kunnskapsgrunnlaget synes å være så godt i dette området at føre-var prinsippet ikke kommer til anvendelse.

§ 10. (økosystemtilnærming og samlet belastning).

Omsøkt tiltak vil påvirke økosystemet i og ved elva, men det er planlagt å opprettholde minstevannføring.

§ 11. (kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver)

Tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. I praksis kan dette bety at tiltakshaver får gjennomføre tiltaket, men at det gis pålegg om retting eller avbøtende tiltak som reduserer eller minimerer skadene på naturmangfoldet.

§ 12. (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder).

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.

Bestemmelsen omfatter også lokalisering, og dermed mer enn paragrafoverskriften alene tilsier. Formålet med bestemmelsen er at forvaltningen finner fram til løsninger som er til det beste for samfunnet.

Avbøtende tiltak:

- Sikring av vannforsyning til berørte grunnvannsbrønner langs tunneltraseen og på Kvernhusøya, ved hjelp a sugepumper eller alternativt skaffe nye vannkilder i anleggsperioden. På Kvernhusøya kan dette bli aktuelt også i driftsfasen
- Bygging av terskler i Sølna, fra Sølнадammen opp mot Gammelbrua.
- Bygging av rugekasser for fossefall innenfor tiltaksområdet

Rådmannens konklusjon:

Begge kraftverkene vil bli liggende innenfor områder avsatt som LNF-områder i kommuneplanens arealdel. Det må derfor søkes om dispensasjon. Dersom konsesjon blir gitt, vil Alvdal kommune anse tiltaket som så samfunnsnyttig at dispensasjon trolig vil bli gitt. Vannkraftutbygging vil alltid medføre et inngrep i naturen. Småkraftverk vil i mindre grad utgjøre de store inngrepene. Både Storbekken og Sølna ligger innenfor områder med lav artsdiversitet, og det er få spesielle arter som berøres. Dette gir små negative konsekvenser for det biologiske mangfoldet. Både Storbekken og Sølna ligger i / tilgrensende sårbart område for villrein, men villreinen vil med stor sannsynlighet ikke påvirkes i driftsfasen av kraftproduksjonen. Som avbøtende tiltak foreslås minstevannføring for Storbekkens øvre del, for ikke å tørrlegge denne helt.

Storbekken ligger slik plassert i terrenget, og i tilknytning til menneskelig ferdsel og naturgrunnlag, at dersom det skal etableres småkraftverk i noen av vassdragene i kommunen, så ligger denne bekken godt til rette for det.

Sølna ligger mer sentralt, og det er en del ferdsel i området. Her får utbygginga større konsekvenser for kulturlandskap, og menneskers bruk av området til fiske, bading og juving. Som avbøtende tiltak foreslås sikring av vannforsyning for grunnvannsbrønner langs tunneltraseen og på Kvernhusøya, både i anleggs- og eventuelt i driftsfasen.

Bygging av terskler i Sølna, fra Sølнадammen opp mot Gammelbrua, vil avbøte konsekvensene for landskap, fisk og ferskvannsbiologi, samt for vassdragstilknytt fugl.

Sølna er allerede regulert, og ved å bygge ny demning og bygge nytt kraftverk, vil en kunne få en større og forbedret kraftproduksjon enn det som foreligger i dag i samme område.

Alvdal kommune på tiltakene som positive samfunnstiltak for å styrke lokal og regional energiforsyning basert på ny fornybar energi, og for styrking av næringsgrunnlaget for de aktuelle landbrukseiendommene.

Innstilling:

Alvdal kommune, fast utvalg for plansaker gir følgende uttalelse i forbindelse med søknad om konsesjon for kraftverk i Storbekken og Sølna, Alvdal kommune:

- 1 Begge kraftverkene vil bli liggende innenfor områder avsatt som LNF-områder i kommuneplanens arealdel. Det må derfor søkes om dispensasjon. Dersom konsesjon blir innvilget, vil Alvdal kommune anse tiltaket som så samfunnsnyttig at dispensasjon trolig vil bli gitt.
- 2 Vannkraftutbygging vil alltid medføre et inngrep i naturen. Småkraftverk vil i mindre grad utgjøre de store inngrepene. Både Storbekken og Sølva ligger innenfor områder med lav artsdiversitet, og det er få spesielle arter som berøres. Dette gir små negative konsekvenser for det biologiske mangfoldet. Storbekken ligger tilgrensende sårbart område for villrein, men villreinen vil trolig ikke påvirkes i driftsfasen av kraftproduksjonen. Som avbøtende tiltak foreslås minstevannføring for Storbekkens øvre del, for ikke å tørrelegge denne helt. Sølva ligger mer sentralt, og det er en del ferdsel i området. Her får utbygginga større konsekvenser for kulturlandskap, og menneskers bruk av området til fiske, bading og juving. Som avbøtende tiltak foreslås sikring av vannforsyning for grunnvannsbrønner langs tunneltraseen og på Kvernhusøya, både i anleggs- og eventuelt i driftsfasen. Bygging av terskler i Sølva, fra Sølvanadammen opp mot Gammelbrua, vil avbøte konsekvensene for landskap, fisk og ferskvannsbiologi, samt for vassdragstilknytt fugl.
- 3 Alvdal kommune ser på tiltakene som positive samfunnstiltak for å styrke lokal og regional energiforsyning basert på ny fornybar energi, og for styrking av næringsgrunnlaget for de aktuelle landbrukseiendommene.
- 4 Tiltakene er i tråd med målsettingen i kommunedelplan for klima- og energi for Alvdal kommune, og vil ikke påvirke vesentlige natur- eller miljøverdier i kommunen.

Fast utvalg for plansaker behandlet saken i møte 18.04.2013 :

Ordfører erklærte seg inhabil da han er styremedlem i NØK.

Leif Langodden ble valgt som settevaraordfører i varaordfører sted.

Mari Kveberg tiltrådte som varamedlem til formannskapet.

Omforent forslag, følgende setning i innstillingens punkt 2 strykes;

«Som avbøtende tiltak foreslås minstevannføring for Storbekkens øvre del, for ikke å tørrelegge denne helt.»

Det ble votert punkt for punkt:

Punkt 1, enstemmig vedtatt

Punkt 2, ved votering ble omforent forslag til endring enstemmig vedtatt.

Punkt 3, enstemmig vedtatt

Punkt 4, enstemmig vedtatt.

Ordfører tiltrådte møtet igjen etter behandlingen.

Vedtak

Alvdal kommune, fast utvalg for plansaker gir følgende uttalelse i forbindelse med søknad om konsesjon for kraftverk i Storbekken og Sølva, Alvdal kommune:

- 1 Begge kraftverkene vil bli liggende innenfor områder avsatt som LNF-områder i kommuneplanens arealdel. Det må derfor søkes om dispensasjon. Dersom konsesjon blir

innvilget, vil Alvdal kommune anse tiltaket som så samfunnsnyttig at dispensasjon trolig vil bli gitt.

- 2 Vannkraftutbygging vil alltid medføre et inngrep i naturen. Småkraftverk vil i mindre grad utgjøre de store inngrepene. Både Storbekken og Sølva ligger innenfor områder med lav artsdiversitet, og det er få spesielle arter som berøres. Dette gir små negative konsekvenser for det biologiske mangfoldet. Storbekken ligger tilgrensende sårbart område for villrein, men villreinen vil trolig ikke påvirkes i driftsfasen av kraftproduksjonen.
Sølva ligger mer sentralt, og det er en del ferdsel i området. Her får utbygginga større konsekvenser for kulturlandskap, og menneskers bruk av området til fiske, bading og juving. Som avbøtende tiltak foreslås sikring av vannforsyning for grunnvannsbrønner langs tunneltraseen og på Kvernhusøya, både i anleggs- og eventuelt i driftsfasen. Bygging av terskler i Sølva, fra Sølvanadammen opp mot Gammelbrua, vil avbøte konsekvensene for landskap, fisk og ferskvannsbiologi, samt for vassdragstilknytt fugl.
- 3 Alvdal kommune ser på tiltakene som positive samfunnstiltak for å styrke lokal og regional energiforsyning basert på ny fornybar energi, og for styrking av næringsgrunnlaget for de aktuelle landbrukseiendommene.
- 4 Tiltakene er i tråd med målsettingen i kommunedelplan for klima- og energi for Alvdal kommune, og vil ikke påvirke vesentlige natur- eller miljøverdier i kommunen.