

Kandal Kraftverk AS, c/o Cadre AS,
Rigetjønnveien 14, 4626 KRISTIANSAND S
Organisasjonsnummer: 925 797 553

09.06.2024

BLÅDALSELVA KRAFTVERK

Søkerens kommentar til høringsuttaler

Finn nedenfor søkerens kommentar til høringsuttaler fra forskjellige høringspartner i prosessen.

Statsforvalteren i Vestland

Kommentar: Vi oppfatter ikke dette vasskraftprosjektet som svært konfliktfullt for naturmiljøet. På grunn av tidlegare utbygging av Kandalselva, blir den samla påverknaden på vassdraget likevel stor med ei utbygging som gjev lite, og i lange periodar ingen, naturleg dynamikk. Redusert vassføring og dynamikk vil påvirke naturmiljø og turinteresser på strekninga negativt. Dersom den høge slukeevna skal oppretthaldast, bør minstevassføringa om sommaren aukast opp mot 5-persentilnivå, og til alminneleg lågvassføring i vinterperioden.

Søkerens svar: Årsaken til at utbygger gikk bort fra vanlig 5% vannmengde til minstevannføringen i sommerperioden henger sammen med den spesielle avløpssituasjon i Blådalselva vassdraget. Vassdragets vannføring i sommerperioden er betydelig preget av bresmelting spesielt i sent sommeren når øvrig snøsmelting er avsluttet. Det medfører at 5% persentilen ligger en god del høyere enn i sammenlignbare elver uten stor breandel. Vi mener derfor at bruk av 5% persentil vannmengde som minstevannføring er for strengt og at den forslåtte vannmengde av 80 l/s i sommerperioden tilfredsstiller krav til miljø.

Her ønsker vi igjen å henvise til at vi har brukt NVE sin målestasjon, Skjerdalselv, til referansemålestasjon, og at breandel i Skjerdalselv er nesten 2 ganger større enn i Blådalselva. Det medfører at den oppgitte 5% persentil vannmengden av 175 l/s (som er skalert fra Skjerdalselva) overestimerer vannmengden i Blådalselva i sommerperioden sannsynligvis betydelig og at faktisk 5% persentil vannmengde om sommeren ligger en god del lavere (estimert mellom 100 og 125 l/s). Det henvises til kommentar på side 10/12 i vedlegg 4 av konsesjonssøknaden.

Kommentar Den viktigaste fossen i denne delen av elva er det teke omsyn til i planlegginga, men det vil bli inngrep i ei fosseeng og ei seminaturleg eng med stor verdi. Inngrepa i desse må minimerast, og om mogleg bør inntaket flyttast noko nedstrøms, ut av lokalitetane.

Søkerens svar:

Om plassering av inntak: plassering av inntak mener vi er gunstig som det er forslått i dag og plasseringen bidrar til at inngrep kan minimeres. Den forslåtte løsning med COANDA inntak eller Tyroler inntak medfører at betongkonstruksjonen blir minst mulig og vil tilpasses til eksisterende terreng. Det er ikke planlagt en stor dam konstruksjon og oppstrøms inntaksbasseng. Det er planlagt at hele inntakskonstruksjonen holdes så liten som mulig og at det ikke gjennomføres unødvendig arealinngrep i elva eller terrenget rundt elva.

Det er veldig lite som kan avbøte for arealbeslag i naturtyper. Inngrepet i enga vil være midlertidig, det er en viktig presisering som understrekkes. På sikt vil ikke tiltaket ha virkning for enga. DLM skal planlegge med minst mulig inngrep ved inntaket.

Tegningen i vedlegg 3 av konsesjonssøknaden viser omtrent hvordan inntak bør utformes. Endelig løsning blir framlagt til NVE etter detaljprosjekteringen i detaljplan for landskap og miljø (DLM).

GLOPPEN Kommune

Kommentar: Formannskapet i Gloppen er positiv til utbygging av Blådalselva kraftverk. Det er viktig at tiltaket kan gjennomføres uten vesentlege inngrep i naturtyper med stor verdi i tiltaksområdet. Det må settast krav om avbøtende tiltak knytt til lokalitetane om inngrep i naturtyper med stor verdi ikkje kan avgrensast.

Søkerens kommentar: Det henvises til kommentar fra og svar til Statsforvalteren i Vestland. Søkeren er klar over det sårbare terrenget rundt planlagt inntak og vi mener at den forslåtte løsning med COANDA/Tyroler inntak gir mest fleksibilitet for en godt tilpasset inntaksløsning.

Vestlandets Fylkeskommune

Kommentar: Fylkesdirektøren vurderer at området har potensial for funn av automatisk freda kulturminne, primært knytt til gardsdrift i førhistorisk tid. Det må difor gjennomføres kulturminneregistrering før ein byrjar med tiltak i tiltaksområdet. Tiltakshavar må difor ta kontakt med Vestland fylkeskommune i god tid før dei planleggjar å byrje med tiltaket.

Søkerens kommentar: Søkeren er klar over at det kan finnes kulturminner. Detaljprosjektering og eventuelt kartlegging eller undersøkelser skal gjennomføres i detaljprosjekteringsfasen og skal innarbeides i DLM til NVE.

Fylkeskommunen er opptatt av kulturminner, og de vil ut å registrere ev. ikke registrert kulturminner. Det er viktig med godt samarbeid med fylkeskommunen og vise de nøye hva som blir berørt av tiltaket

Kommentar: Det er registrert tre lokalitetar for naturtyper av stor verdi i tiltaksområdet. Retningslinje 25 i fornybarplanen seier at etablering av røyrgate og anleggsveg ikkje må føre til vesentleg inngrep i naturtyper av stor verdi. Det vert difor viktig å avgrensa inngrepa i desse naturtypeane så mykje som råd.

Søkerens svar: Søkerne er klar over at spesielt området rundt inntak må behandles skånsomt. Vi har derfor forslått en COANDA eller Tyroler inntak løsning som skal minimere inngrep betydelig. Det henvises for øvrig til kommentar fra og svar til Statsforvalteren i Vestland.

Kommentar: Det er viktig at det vert tilstrekkeleg med vassføring utan brå vassstandsendingar på strekninga nedstrøms utløpet frå kraftverket sidan utløpet til Breimsvatnet kan vere lokalt viktig gyte- og oppvekstområde for auren i vatnet. Blådalselva er ein del av vassførekomen «087-104-R Kandalselva, bekkefelt» som er vurdert å ha svært god tilstand etter vassforskrifta. I søknaden blir det vist til denne tilstanden og at Kandalselva har moderat økologisk tilstand, som betyr at miljømålet ikkje er nådd. Det er viktig å vurdere om utbygging av Blådalselva vil redusere miljøtilstanden i denne elva også. Etter vassforskrifta skal det vurderast om miljøtilstanden vert redusert som følge av tiltaket, og om det i så fall kan bli gjeve unntak etter § 12 i vassforskrifta. For å ta vare på fiskebestanden og andre ferskvassorganismar i Blådalselva er det viktig at minstevassføringa vert tilstrekkeleg stor.

Søkerens svar: Søkeren mener at den planlagte minstevannføring i kombinasjon med minstevannføring fra Kandal kraftverk og med tilsig fra restfelt tilfredsstiller miljøkrav til fiskebestand i elva. Nedstrøms Blådalselva kraftverk blir dagens vannføring ikke påvirket, da Blådalselva kraftverk brukes som rent elvekraftverk uten regulering.

Andreas Brunner

på veien av Kandal Kraft AS