



# Stor-Elvdal kommune

## Tekniske tjenester

Norges vassdrags- og energidirektorat

P.b. 5091 Majorstuen  
0301 OSLO

Vår ref: 2013/695-7990/2013

Deres ref:

Arkiv: S11

Saksbehandler: Ole Arne Hagen

Direkte telefon: 95766416

Telefaks avd:

Dato: 13.09.2013

### Høring - Blåfall AS - planendringssøknad for Hovda kraftverk i Åmot og Stor-Elvdal - høringsfrist 13. september 2013

#### Bakgrunn

NVE har i brev av 03.06.13 sendt planendringssøknad fra Blåfall AS om bygging av kraftverk i Hovda ut på høring. Hovda kraftverk er planlagt i elva Hovda som renner ut i Glomma ca. 9 km nord for Rena.

NVE har tidligere avslått søknad om å bygge Hovda kraftverk på grunn av konflikt med bekkekløftmiljø av stor verdi. Blåfjell AS har i planendringssøknad endret inntaket fra kvote 382 til kvote 358 og kraftstasjonens plassering fra kvote 249 til kvote 295, for å unngå konflikt med de mest verdifulle bekkekløftområdene. Vannveien vil bli nedgravd på hele strekningen og vil bli om lag 1850 meter. Installert effekt er i planendringssøknad oppgitt til 3,6 MW og produksjon er beregnet til 11,4 GWh/år. Foreslått minstevannføring er 300 l/sek i sommersesong og 200 l/sek i vintersesongen.

Kraftstasjonen er planlagt plassert på sørsiden av Hovda. Nettilknytning er via 35 meter lang luftlinje over Hovda med videreføring av jordkabel i 2,5 km langs eksisterende skogsbilvei. Tilknytningspunkt blir trafostasjon ved Søndre Sætre. Det er planlagt midlertidig anleggsvei langs hele rørgata, samt at det skal bygges ca. 200 meter vei til inntaket og ca. 200 meter adkomstvei til stasjonsbygget. Veibredde er i søknad oppgitt til å være skogsbilvei med ca. 3 meters bredde. Inntaksdammen vil være ca. 40 meter lang og 4 meter høy.

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

Det er også ønskelig at kommunen informerer NVE om hvorvidt kjente allmenne interesser, for eksempel vilt, friluftsliv, fisk og vilt blir berørt av tiltaket, og eventuelt andre forhold som kan få betydning for gjennomføringen. NVE ønsker også forslag til vilkår eller avbøtende tiltak som kan redusere eventuelle skader ved gjennomføring av planen, og forventer også at kommunen omtaler forhold knyttet til kommunale planer.

#### Vurdering

All kraftutbygging vil ha negative konsekvenser for landskap, miljø og friluftsliv. Dette må alltid veies opp mot de positive samfunnsmessige sidene det er ved å bygge ut og produsere klimavennlig "ren" vannkraft.

I kommuneplanens arealdel (2003 – 2015 vedtatt 27.04.05) står det følgende om kraftutbygging:

### *Pkt 4.3 Kraftutbygging*

*Lokal kraftproduksjon er viktig for kommunens egenoppdekking av kraft. I de siste årene har det blitt utviklet utstyr og kunnskap om kraftutbygging i mindre vassdrag.*

*Kommunen vil derfor stille seg positiv til kraftproduksjon i mindre vassdrag så sant det ikke virker ødeleggende på kulturlandskap og/eller etableres i flomutsatte vassdrag jfr. flomsonekart. Vassdrag som skal åpnes for småkraftverk er merket på kartet som båndlagte områder for kraftproduksjon.*

I pkt Pkt 5.1 i kommuneplanens arealdel står det følgende:

*Kommunen har markert flere vassdrag hvor det er muligheter for mindre kraftutbygging.*

*Kommunen viser med dette en positiv holdning til slik utbygging.*

Satsningen på lokal kraftproduksjon er nedfelt i kommunens arealplan. Arealplanens tekstdel påpeker at lokal kraftproduksjon er viktig for kommunens egenoppdekking av kraft, og at kommunen således stiller seg positiv til kraftproduksjon i mindre vassdrag, så sant det ikke virker ødeleggende på kulturlandskap, og/eller etableres i flomutsatte vassdrag. Satsningsområdet er videre understreket i kommunedelplanen *Strategisk næringsplan 2010 – 2014* (vedtatt 16.06.10). Næringsplanen setter et mål om tilrettelegging for produksjon av lokal miljøvennlig energi, i henhold til *Energi- og klimaplan for Stor-Elvdal kommune* (vedtatt 22.10.08). Et av hovedmålene i Energi- og klimaplanen er at kommunen, gjennom konkrete tiltak og aktiviteter og i samarbeid med lokale markedsaktører, skal bidra til økt bruk av lokale energiressurser, deriblant småskala vannkraft.

Hovda ligger ikke inne som område for kraftutbygging i kommuneplanens arealdel. Slik saksbehandler vurderer det betyr ikke dette at kommunen er negativ til utbygging. I.h.t. planen er kommunen generelt positive til vannkraftutbygging også i vassdrag som ikke er avsatt til dette, forutsatt at det ikke medfører større negative konsekvenser for samfunn, landskap og miljø. Stor-Elvdal kommune har gjennom sin klima og energiplan en målsetning om å bli en netto eksportør av miljøvennlig energi og å redusere utslipp av klimagasser. Dette skal skje gjennom ENØK tiltak, ved å erstatte fossilt brennstoff som varmekilde med bioenergi, og ved utbygging av klimanøytral energiproduksjon som vind og vannkraft.

Rådgivende biologer A/S har utarbeidet en rapport over biologiske verdier i det aktuelle utbyggingsområdet, og virkninger og konsekvenser av tiltaket på disse. Denne rapporten er basert på undersøkelser utført i forbindelse med første søknad samt oppfølgende befaring og rapport fra 2012. Det er registrert 4 rødlistearter i tiltaks- og influensområdet, lavartene trådrag, sprikeskjegg og gubbeskjegg samt gaupe. Redusert vannføring vil ha størst innvirkning på rødlisteartene (lavartene) utover selve anleggsarbeidet og inngrepet omkring dette. Det er foreslått bygging av en terskel for å opprettholde vanndekning i området, i tillegg er det foreslått minstevannføring på hhv 300 l/sek i sommersesong og 200 l/sek i vintersesong. De foreslåtte tiltakene anses som positive for å opprettholde artenes leveområde.

Tiltaket vil ikke ha andre negative konsekvenser av større betydning.

Det aktuelle området for utbygging er et område med relativt små friluftsinnteresser, selv om det er et turområde for befolkningen i nærområdet. Med en anbefalt minstevannføring mener en likevel dette ikke vil få betydelige negative konsekvenser.

Området er et vinterbeiteområde for elg, men en kan ikke se at en kraftutbygging vil få negative konsekvenser for elgens vinterbeite.

Norconsult har foretatt fiskeundersøkelser i Hovda vedrørende harr og ørret fra Glomma og hvorvidt disse benytter Hovda som gyteelv. Undersøkelsene ble utført i mai, juli og oktober 2012. Det ble ikke observert harr under dykking og elektrofiske i mai 2012, men det ble i juli

påvist harr yngel nedstrøms RV 3, samt at det ble observert yngel oppstrøms RV 3, men det er uvisst om dette var harr- eller ørret yngel.

Det ble ikke observert storørret (> 35 cm) under dykking og elektrofiske i oktober 2012. Dette indikerer ifølge rapporten at storørrestammen i Glomma i liten eller ingen grad benytter Hovda til gyteelv. Dette understøtter også det som ble oppgitt fra fiskeforvalter Tore Qvenild (FmHe) ved som i opprinnelig søknad, det er bare liten utveksling av fisk mellom Glomma og Hovda, og at Hovda dermed ikke er å anse som en viktig gyteelv for storørretbestanden i Glomma.

Imidlertid vil det alltid være slik at redusert vannbestand vil virke negativt på fiskebestanden på den aktuelle strekningen.

I planendringssøknaden er både inntakets plassering og kraftstasjonens plassering endret noe som også gir en redusert produksjon. Beregnet produksjon er redusert i fra 20,5 GWh til 11,4 GWh. I den opprinnelige søknaden, som også Stor-Elvdal kommune stilte seg positive til, var det også planlagt overføringer av Bjørnmyrbekken og Mørkesmyrbekken, disse to overføringene er utelatt i endringssøknaden.

For øvrig kommenteres bredde på planlagte veier i området, som i endringssøknaden oppgis til å skulle ha skogsbilveiers standard, med en bredde på 3 meter, det opplyses om at dersom de skal ha oppgitte standard, er minimums veibredde 4 meter, og ikke 3 som i søknad. Dette iht. veinormaler for landbruksveier.

### **Konklusjon**

Søker har i planendringssøknaden gjort endringer som gjør at prosjektet fremstår med mindre negativ påvirkning på miljø. Med bakgrunn i de endringsforslag som fremkommer i søknaden, kommuneplanens arealdel, Strategisk næringsplan og Energi- og klimaplan for Stor-Elvdal kommune, stiller Stor-Elvdal kommune seg positive til utbyggingen av Hovda kraftverk. Stor-Elvdal kommune anser at tiltaket er i tråd med kommunens satsning på miljøvennlig energiproduksjon, nedfelt i kommuneplan og omtalte kommunedelplaner. Tiltaket er også sentralt for kommunens målsetning om fullstendig egenoppdekking av kraft innen 2018.

Med hilsen

Ole Arne Hagen  
Skogbrukssjef

Oversikt over mottakere:  
Norges vassdrags- og  
energidirektorat

P.b. 5091 Majorstuen 0301 OSLO