



# FYLKESMANNEN I HEDMARK

## Miljøvern avdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Hans Chr. Gjerlaug, tlf. 62 55 11 82

Vår dato  
12. september 2013  
Arkivnr.  
431

Vår referanse  
2013/1148-7 (bes oppgitt ved svar) HCG  
Deres referanse

Norges vassdrags- og energidirektorat,  
Postboks 5091 Majorstuen,  
0301 Oslo

### Tilleggsuttalelse til søknad om konsesjon til å bygge Sølna kraftverk i Alvdal kommune

Det vises til Fylkesmannens brev av 15. mai 2013, til tilleggsopplysninger til konsesjons-søknaden i notat av 6. august 2013 fra Multiconsult AS oversendt hit med direktoratets elektroniske post av 19. august 2013 og til befaring ved Sølna 22. august 2013.

Fylkesmannen konkluderte sin uttalelse av 15. mai 2013 til søknaden om konsesjon til å bygge Sølna kraftverk slik:

«Kunnskapsgrunnlaget synes i denne saken med få unntak å være tilstrekkelig når det gjelder hvilke biologiske verdier som vil bli påvirket av tiltaket. Det er imidlertid ikke tilstrekkelig utredet hvilke konsekvenser en eventuell utbygging vil få for vannkvaliteten på elvestrekningen med redusert vannføring og for en mulig rikmyr ved Malmtekte. En eventuell tillatelse til å bygge ut Sølna kraftverk har ingen virkning for langtvandrende fisk i Glomma, men vil gi negative landskapsmessige og landbruksmessige virkninger. Det vil også kunne gi negative virkninger for terrestrisk biologisk mangfold. Det er en stor svakhet ved søknaden at ikke konsekvensene av alternative damhøyder er utredet.

Fylkesmannen fraråder at søknaden om konsesjon for utbygging av Sølna kraftverk innvilges i sin nåværende form og anbefaler at konsekvensene av alternative damhøyder samt konsekvensene av en eventuell utbygging vil få for vannkvaliteten og for en mulig rikmyr ved Malmtekte utredes før saken tas til sluttbehandling.»

Notatet av 6. august 2013 fra Multiconsult AS omtaler både den mulige rikmyra ved Malmtekte, konsekvensene av en eventuell utbygging for vannkvaliteten på elvestrekningen med redusert vannføring og konsekvensene av alternative damhøyder. I tillegg omtales en alternativ adkomstveg til den planlagte kraftstasjonen.

#### **Fylkesmannens vurdering**

Fylkesmannen tar til etterretning at rikmyra ved Malmtekte ikke tilfredsstillende kravene i DN-håndbok 13 som viktig naturtype. Det tas også til etterretning at området med den registrerte naturtypen stor elveør ikke vil bli påvirket av den omsøkte utbyggingen. På befaringen ble det imidlertid konstatert at den siste flommen har skapt ei ny elvør som kan ha potensial som leveområde for arter som er knyttet til denne biotoptypen.

Når det gjelder vannkvaliteten, har Fylkesmannen merket seg at det ikke kan utelukkes «at det kan bli noe økt begroing på partiet fra og med Kvernhusøya til Sølнадammen etter en utbygging». Fylkesmannen forutsetter at direktoratet sikrer at det blir gjennomført tilstrekkelige tiltak til å forhindre at vannkvaliteten blir redusert på denne strekningen.

Konsesjonssøknaden gjelder oppdemming ved Malmtekta til kote 562,5. Dette er beregnet å gi en produksjon på 15,70 GWh til en utbyggingspris på kr. 4,99 pr. kWh og et neddemmet skogareal på 85 dekar. Av notatet av 6. august 2013 går det fram at en damhøyde på kote 561,0 er beregnet å gi en produksjon på 15,31 GWh til en utbyggingspris på kr. 5,00 pr. kWh og et neddemmet skogareal på 56 dekar. Det går ikke fram av notatet om en ytterligere reduksjon av damhøyden vil kunne spare mer skog uten at dette i vesentlig grad går ut over kraftproduksjonen og utbyggingskostnadene. Fylkesmannen forutsetter at direktoratet finner fram til en damhøyde som optimaliserer forholdet mellom det naturinngrepet som blir nødvendig (totalstørrelsen på magasinet og arealet neddemmet skog) og kraftproduksjon/utbyggingskostnad.

I sitt brev av 15. mai 2013 skrev Fylkesmannen følgende:

«Kraftstasjonen er foreslått bygd sør for Lovise hytte. Det legges i søknaden vekt på at selve bygningen skal lokaliseres utenfor slagghaugområdet og at adkomstvegen legges slik at den i minst mulig grad berører området. Slagghaugene med tungmetallholdig stein er substrat for flere spesialiserte plantearter som er lite kjent. Det er derfor viktig også av hensyn til det biologiske mangfoldet at det unngås inngrep – også midlertidig lagring av materiell – i dette området.»

Det er nå foreslått en alternativ adkomstveg til den planlagte kraftstasjonen. På befaringen ble det konstatert at dette vil medføre mindre landskapsmessige inngrep enn den opprinnelig omsøkte traséen. Slagghaugene med tungmetallholdig stein er substrat for flere spesialiserte plantearter som er lite kjent. Fylkesmannen presiserer at det er viktig også av hensyn til det biologiske mangfoldet at det unngås inngrep – også midlertidig lagring av materiell – i dette området.

### **Konklusjon**

**Kunnskapsgrunnet syns i denne saken nå å være tilstrekkelig når det gjelder hvilke biologiske verdier som vil bli påvirket av tiltaket. En eventuell tillatelse til å bygge ut Sølva kraftverk har ingen virkning for langtvandrende fisk i Glomma, men vil gi negative landskapsmessige og landbruksmessige virkninger. Ei lita rikmyr vil bli demmet ned og ei nyskapt elveør etter siste års flom vil bli delvis neddemmet.**

**Fylkesmannen vil likevel ikke motsette seg at det blir gitt konsesjon for utbygging av Sølva kraftverk under forutsetning av at:**

- det fastsettes en damhøyde som optimaliserer forholdet mellom det naturinngrepet som blir nødvendig (totalstørrelsen på magasinet og arealet neddemmet skog) og kraftproduksjon/utbyggingskostnad**
- det sikres at det blir gjennomført tilstrekkelige tiltak til å forhindre at vannkvaliteten blir redusert på strekningen med redusert vannføring**
- det fastsettes en minstevannføring som er tilstrekkelig til å ivareta det biologiske mangfoldet i elva på strekningen med redusert minstevannføring**
- det sikres at både adkomstvegen til kraftstasjonen og riggområdet i anleggsfasen lokaliseres utenfor slagghaugområdet med tungmetallholdig stein ved Lovise hytte.**

Med hilsen

Kristine Schneede e.f.  
ass. miljøverndirektør

Hans Chr. Gjerlaug  
seniorrådgiver

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.*

Kopi: Alvdal kommune, 2560 Alvdal  
Miljødirektoratet, Postboks 5672 Sluppen, 7485 Trondheim