



Stor-Elvdal kommune

Tekniske tjenester

NVE, Konesjonsavdelingen

Pb 5091 Majorstua
0301 OSLO

Vår ref: 2014/396-5089/2014

Deres ref:

Arkiv: S11

Saksbehandler: Ole Arne Hagen

Direkte telefon: 95766416

Telefaks avd:

Dato: 03.06.2014

Høringssvar-Søknad om bygging av Hira Kraftverk -Mathiesen Atna AS

Stor-Elvdal kommune har mottatt høringsbrev fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), datert 22.04.2014, om bygging av 6 småkraftverk i Hedmark fylke. Ett av disse omsøkte småkraftverkene ligger i Stor-Elvdal kommune. Dette dreier seg om Hira Kraftverk.

Konesjonssøker for dette kraftverket er Mathiesen Atna AS. Denne høringsuttalelsen omfatter således dette anlegget.

Det er utlagt 2 stk. eksemplarer på Kommunens Servicetorg for offentlig gjennomsyn, hvorav det ene for utlån. Frist for høringsuttalelse til NVE er satt til 20.06.2014.

Mathiesen-Atna AS ønsker å utnytte et fall på 80 m i elva Hira med inntak på kote 469 og kraftstasjon på kote 389. Vassdraget er varig vernet, og er et sidevassdrag til Atna. Inntaket bygges som en lav fyllingsdam over elva med en lengde på ca. 10 m og en høyde på ca. 1-2 m. Fra dammen etableres en åpen kanal inn til en inntakskum i betong. Fra denne legges 800 mm rør over en elvestrekning på 1370 meter ned til kraftstasjonen like oppstrøms Hira bro. Rørgata graves ned og dekkes til på hele strekningen. Det forventes sprenging av fjell på et par steder langs rørgata. I tilknytning til anlegget planlegges det å bygge en ny permanent skogsbilvei på ca. 500 m, samt en ny traktorvei langs rørgatetræen (ca. 900 m).

Middelvannføringen ved inntaket er 2,22 m³/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1,1 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 0,7 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 3,7 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1,4 km lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en differensiert minstevannføring tilnærmet lik 5-persentilene på hhv. 470 l/s om sommeren og 150 l/s om vinteren.

Stor-Elvdal kommune er preget av befolkningsnedgang, med de negative ringvirkninger dette gir bl.a. for lokal verdiskapning. Som en typisk utmarkskommune kan de naturlige fordelene knyttet til utnyttelse av utmarksressursene, bidra til å motvirke de negative trendene. Lokal kraftproduksjon har derfor blitt et av satsningsområdene for Stor-Elvdal kommune.

Satsningen på lokal kraftproduksjon er nedfelt i kommunens arealplan 2003 – 2015 (vedtatt 27.04.05). 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 energiresurser, deriblant småskala vannkraft.

Hira ble tatt inn i vernet av Atnavassdraget (St.prp nr 89,1984-1985) «Verneplan III for vassdrag, det er senere åpnet for utbygging av vernede vassdrag med installert effekt inntil 1 MW. Utbygger finner derfor grunnlag for en begrenset utnyttelse av Hira's potensiale til kraftproduksjon.

Den planlagte kraftverkutbyggingen har beliggenhet i Hira. Den nedre delen av dette vassdraget er i kommuneplanens arealdel (vedtatt 27.05.05) avsatt som båndlagte områder for kraftproduksjon. Planprosessen som ledet frem til disse områdene, la vekt på kjent kunnskap om områdenes viktighet for fisk, plante- og dyreliv, samt friluftsliv og flomfare.

Hva angår brukerinteresser, innehar området ingen utpreget stor verdi. Den mest fremtredende aktiviteten innen området er jakt, men kommunen anser at jaktutøvelsen i svært liten grad blir påvirket av tiltaket. Når det gjelder friluftsliv og fiske benyttes området i beskjeden grad. Utbyggingen anses således som lite problematisk i forhold til brukerhensyn.

De miljøfaglige utredningene konkluderer med at utbyggingen vil ha en middels til lite negativ påvirkning på omgivelsene, men at avbøtende tiltak, slik som minstevannføring, vil bidra til å begrense de negative konsekvensene av tiltaket.

Sammenlignet med tidligere planer er det en klar konfliktreduksjon knyttet til en eventuell utbygging, dette som følge av at inntaksdam er flyttet lengere ned i vassdraget.

Når det gjelder det næringsmessige perspektivet vil tiltaket kunne medføre en positiv økonomisk vekst for først og fremst grunneierne, men også lokalsamfunnet og kommunen. Anleggsperioden og fremtidig drift vil være bidragsgivende til å sikre viktige arbeidsplasser. Fra et overordnet miljøperspektiv er vannkraft av stor samfunnsmessig interesse, og da andre hensyn ikke vesentlig må vike, bør man tilrettelegge for miljøvennlig energiproduksjon.

Når det gjelder massedepoier og uttak bør en i størst mulig grad benytte eksisterende uttak.

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/s
Skogbrukssjef

Oversikt over mottakere:

NVE, Konesjonsavdelingen Pb 5091 Majorstua 0301 OSLO