



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Deres referanse 201505780-15
Vår referanse 2015/7452-7 561 GTH
Saksbehandler Gaute Thomassen, tlf. 61 26 60 60
Avdeling Miljøvern avdelingen

Dato 27.07.2016

Uttalelse - Konsesjonssøknad, Nye Røstønfallet kraftverk i Vestre Toten

NVE har i e-post av 20.06.2016 oversendt søknad fra H & H Turbines AS om tillatelse til å bygge Nye Røstønfallet kraftverk i Hunnselva i Vestre Toten kommune. NVE har bedt Fylkesmannen vurdere hvorvidt kjente allmenne interesser blir berørt av tiltaket og å vurdere tiltaket etter aktuell sektorlovgivning. Videre bes alle høringspartene om å vurdere det foreliggende kunnskapsgrunnlaget med tanke på naturmangfoldloven § 8.

Kraftverksplanene

Inntaket til kraftverket er planlagt på kote 340, og kraftverket vil utnytte et fall på 6 m. Det er i stor grad snakk om å oppruste og gjenbruke infrastruktur fra et gammelt, nedlagt kraftverk som var i drift på stedet til rundt 1980. Den eksisterende inntaksdammen er planlagt gjenbrukt. Det er uklart hvorvidt opprusting eller vedlikehold av denne må gjennomføres i forbindelse med etablering av kraftverket. Den eksisterende nedgravde rørgaten er planlagt gjenbrukt, eventuelt opprustet med et nytt rør inne i det gamle røret. Vannveien fra inntak til kraftstasjon er 90 meter lang. Vassdragets middelvannføring ved tiltaket er oppgitt til 2,89 m³/sek. Vassdragets alminnelige lavvannføring er oppgitt til 0,60 m³/sek. Kraftverket er planlagt med en største og minste slukeevne på henholdsvis 4,60 m³/sek og 0,30 m³/sek. Søker foreslår å slippe en minstevannføring forbi inntaket på 0,60 m³/sek.

Kraftverket er planlagt med en installert effekt på 0,25 MW. Årlig kraftproduksjon er beregnet til 1 GWh fordelt på 0,4 GWh sommerkraft og 0,6 GWh vinterkraft. Utbyggingskostnaden er beregnet til 2 kr/kWh.

Fylkesmannens vurdering

Den oversendte søknaden oppleves som særdeles knapp. Det er vår oppfatning at søknaden ikke inneholder tilstrekkelige opplysninger til å fatte en beslutning i tråd med naturmangfoldlovens § 8. Det er meget uvanlig å se en konsesjonssøknad som ikke inneholder en eneste faglig vurdering hva angår konsekvensene for miljøet. Med bakgrunn i dette kan vi ikke se at det ville være forsvarlig å gi tillatelse til gjennomføring av dette prosjektet basert på den søknaden som nå foreligger.

Vi mener imidlertid at det bør være mulig å finne løsninger som gir et vannkraftprosjekt uten betydelige negative effekter ved å nyttiggjøre seg av eksisterende infrastruktur ved Reinsvoll dammen. For å komme dit mener vi at bedre dokumentasjon og bedre planlegging må

foreligge. I den sammenheng stiller Fylkesmannen gjerne til et eventuelt møte for å diskutere mulige løsninger og utredningstemaer dersom det skulle bli aktuelt.

Når det gjelder allmenne interesser av særlig viktighet i området nevnes forekomsten av elvemusling i vassdraget og den planlagte minstevannstreknings funksjon som gyteområde for elveørreten i vassdraget. Det er mulig at man med god planlegging kan legge inn gode avbøtende tiltak i prosjektet som vil kunne redusere de potensielle skadevirkningene. Et slikt tiltak kan være at man tilrettelegger avløpskanalen fra kraftverket slik at den kan bli en fungerende biotop for både elvemuslig og ungfisk av ørret, men en slik løsning må utredes og planlegges. Blant annet krever et slikt avbøtende tiltak at det sikres vannføring året igjennom også i kraftverkets avløpskanal. De potensielle skadevirkningene gjennom redusert utstrekning og kvalitet på gyteområdet nedstrøms inntaksdammen vil til en viss grad kunne avbøtes med minstevannføring. Vi mener allikevel at størrelsen på minstevannslippet og eventuelle biotopjusterende tiltak for å skade gyteområdet minst mulig burde vært utredet.

For ytterligere detaljering av Fylkesmannens meninger om de allmenne interessene som påvirkes av tiltaket vises det til vår uttalelse i forbindelse med forhåndsvurderingen av konsesjonsplikt datert 11. januar 2016. Vi påpeker også at vi i nevnte uttalelse la vekt på at en konsesjonssøknad måtte inneholde utredninger av tiltakets virkning på naturmiljøet med særlig vekt på utredning av konsekvensene for elvemusling og fisk/fiske.

Oppsummering

Fylkesmannen fremmer innsigelse til den omsøkte konsesjonen begrunnet i at verken konsekvensene ved en utbygging eller alternative utbyggingsløsninger er tilstrekkelig vurdert.

Med hilsen

Eli Blakstad e.f.
fung. fylkesmann

Ola Hegge e.f.
fung. avdelingsdirektør

Etter våre rutiner er dette brevet godkjent og sendt uten underskrift.

Kopi til:

Vestre Toten kommune	Postboks 84	2831	Raufoss
Miljødirektoratet	Postboks 5672 Sluppen	7485	TRONDHEIM
Oppland fylkeskommune	Postboks 988	2626	Lillehammer