



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

HelgelandsKraft AS
Industriveien 7
8657 MOSJØEN

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato: 05 FEB 2010
Vår ref.: NVE 200904960-8 rm/mhk
Arkiv: 311
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Morten Kielland
72 89 65 78

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Svartvatn kraftverk, Brønnøy kommune, Nordland – vurdering av konsesjonsplikt

Vi viser til søknad om bygging av kraftverk tilknytta overføringstunnelen fra Tettingsvatnet til Langfjord kraftverk. NVE skal på bakgrunn av de mottatte planene vurdere om utbyggingen medfører skader og ulemper av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter vannressursloven § 8, jf. §18.

HelgelandsKraft AS har i kongelig resolusjon av 4.2.1955 tillatelse til kraftproduksjon i Langfjord kraftverk. Produksjonen baseres på overføring av vann fra Tettingsvatnet og Øyrelva. Tettingsvatnet er tillatt regulert. Svartvatn kraftverk planlegges bygget i tilknytting til overføringstunnelen mellom Tettingsvatnet og Svartvatn og vil utnytte et midlere fall fra overføringstunnelen og ned til Svartvatn på ca. 50 m. Det vurderes to alternative løsninger:

- 80 m vannvei i tunnel gjennom ny kraftstasjon og ut i Svartvatn.
- 50 m forlengelse av eksisterende rør i dagen til ny kraftstasjon i dagen med utløp til Svartvatn.

Kraftverket forutsettes bygget vegløst.

Produsert energi planlegges ført til Langfjord kraftverk i en ny 22 kV linje som erstatter dagens 1 kV linje. Ny kraftlinje blir ca. 2650 m lang og skal følge eksisterende linjetrasé.

Kraftverket har følgende data:

Fallhøyde brutto	54 m
Installasjon	1750 kW
Slukeevne maks	4,0 m ³ /sek
Slukeevne min	1,6 m ³ /sek
Produksjon	4,6 GWh/år
Tverrsnitt trykkør	1300 mm
Tverrsnitt tunnel	1,5 m ²

Prosjektet berører ikke vernede vassdrag eller andre verneplaner. Det vil heller ikke komme i konflikt med registrerte vannkraftprosjekt i Samla plan.

Planen har vært forelagt Fylkesmannen i Nordland, Reindriftsforvaltningen i Nordland, Jillen-Njaarke reinbeitedistriktet og Brønnøy kommune.

Fylkesmannen viser til at området allerede er betydelig påvirket av eksisterende vannkraftutbygging og mener tiltaket vil gi begrensa negative effekter for allmenne interesser.

Reindriftsforvaltningen mener det ferdigstilte kraftverket ikke vil ha noen direkte innvirkning på reindriftens bruk av området, men at det er vesentlig å koordinere framdriften med byggingen av anlegget med reindriftens bruk av området. Dette er spesielt knyttet til flytting av rein vår og høst.

Brønnøy kommune har gitt dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av kraftverket i hht til planene fra HelgelandsKraft AS. Kommunen forutsetter at en eventuell kraftstasjonsbygning ved Svartvatn gis en god landskapstilpasset plassering og utforming

NVEs vurdering

Det planlagte kraftverket skal tilknyttes eksisterende vannsystem for Langfjord kraftverk. Produksjonen i kraftverket baseres på utnyttelse av overført vann fra Tettingsvatnet til Langfjord kraftverk og vil ikke påvirke reguleringen av vassdraget ut over det som er gitt av konsesjonen. Det nye kraftverket vil medføre at vannstrengen som ble etablert fra munningen av overføringstunnelen og ned til Svartvatn blir borte. Dette er en kunstig skapt foss som ikke ansees å ha vesentlig allmenn verdi.

De nye inngrepene som følge av planene for Svartvatn kraftverk vil være begrenset og føyer seg til allerede synlige inngrep i landskapet. Forutsatt at en ved detaljplanleggingen av kraftverket vektlegger tilpassning i størst mulig grad til omgivelsene og eksisterende konstruksjoner, vil de negative effektene av tiltaket i forhold til landskapet være begrenset.

Forutsatt godt samarbeid og kommunikasjon med berørte parter, vil byggeaktiviteten og videre drift av tiltaket ikke medføre nevneverdig skade eller ulempe på allmenne interesser i området.

Konklusjon

NVE mener at byggingen av Svartvatn kraftverk etter de foreliggende planer ikke vil gi negative virkninger for allmenne interesser.

Med hjemmel i vannressursloven § 18 og delegering fra Olje- og energidepartementet av 19.12.2000 vedtar NVE at tiltaket ikke berører allmenne interesser i en slik grad at det er konsesjonspliktig etter § 8 i vannressursloven.

Denne avgjørelsen gjelder under forutsetning av at arbeidet startes opp senest fem år fra vedtaksdato og fullføres innen ytterligere fem år, jf. vannressursloven §§ 18 og 27

Andre merknader

Ved kongelig resolusjon av 4.februar 1955 og er det gitt tillatelse for overføring av Tettingvatnet til Svartvatn i Øyrelva. Svartvatn kraftverk vil være omfattet av denne konsesjonen. Ifølge tillatelsens post 15 er anleggene underlagt tilsyn, og konsesjonæren plikter å sende inn detaljerte planer for miljø og sikkerhet til NVEs regionkontor i Trondheim for godkjenning og oppfølging i god tid før byggestart. Arbeidet med Svartvatn kraftverk kan ikke iverksettes før planene er godkjent.

Alle vassdragsanlegg skal klassifiseres i hht *Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg* (OED 18.12.09) før tekniske planer sendes til NVE for godkjenning. Vi har mottatt dokumentert forslag til klasse datert 18.12.2009. NVE vil sende eget brev med vedtak om klasse.

NVEs konklusjon om konsesjonsfritak bygger på de foreliggende opplysninger som framkommer i Sweco rapport – *Vurdering av konsesjonsplikt for Svartvatn kraftverk* (datert 28.9.2009) og Sweco rapport – *Gjennomføringsplan for Svartvatn kraftverk* (datert 15.12.2009). Bli det vesentlige endringer i planene må NVE vurdere prosjektet på nytt.

Dersom anlegget har spenning på installasjonene over 1000 Volt vekselstrøm/1500 Volt likestrøm, er anlegget konsesjonspliktig etter energiloven. Det må da søkes om konsesjon i henhold til energiloven kapittel 3. Slik søknad skal sendes NVE og utformes så langt det passer i henhold til veilederen NVE-publikasjon nr 21/91 (veilederen er publisert på www.nve.no). NVE har vurdert tiltaket ut fra virkninger for vassdraget.

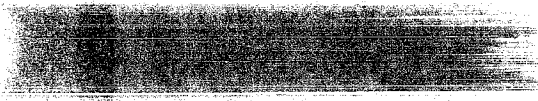
Vi gjør oppmerksom på at selskapet vil være forpliktet til å betale konsesjonsavgifter og avstå konsesjonskraft i henhold til bestemmelsene i vassdragsreguleringsloven, jf. vilkårenes post 3 og 22 i konsesjon av 10.juli 1959. Vi ber derfor om at NVE varsles når anlegget er tatt i bruk. Beregninger av kraftgrunnlaget vil utføres når de eksakte produksjonsdata foreligger.

Vi gjør oppmerksom på at tiltakshaver selv må ordne forholdet til eventuelle private interesser som blir berørt. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene.

NVE har ikke gjort en grundig vurdering av kapasiteten i nettet, og tiltakshaver er selv ansvarlig for at avtale om nettilknytning er på plass før byggestart.

Vi finner det ikke nødvendig med en egen anleggskonsesjon etter energiloven for bygging av ny 22 kV tilknytning fra kraftverket og fram til overordnet nett til nett. Nødvendige høyspentanlegg, inkludert transformering, kan bygges i medhold av nettselskapets områdekonsesjon.

Dersom tilknytningen av Svartvatn kraftverk utløser oppgradering av det overordnede nettet, må det eventuelt sendes inn søknad til NVE om dette når eksakt størrelse på elektriske installasjoner er klart.



Klageadgang

NVEs avgjørelse er et enkeltvedtak som kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Sweco Norge AS, Avd Trondheim, Professor Brochs gate 2, 7030 TRONDHEIM
Brønnøy kommune, Sivert Nielsens gt 24, 8900 BRØNNØYSUND
Reindriftsforvaltningen Nordland, Sjøgata 78, 8200 FAUSKE
Jillen- Njaarke reinbeitedistrikt, v/Torstein Apfjell, 8680 TROFORS
Fylkesmannen i Nordland, Moloveien 10, 8003 Bodø