

Småkraft AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: **21 OKT 2013**
Vår ref.: NVE 201104454-4 ksk/stp
Arkiv: 312 /109.4Z
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Steinar Pettersen
22 95 94 03

Småkraft AS - Søknad om tillatelse til bygging av Kannsdalselva kraftverk, Sunndal kommune, Møre og Romsdal fylke. NVEs vedtak.

NVE har vedtatt å avslå søknaden om tillatelse til bygging av Kannsdalselva kraftverk. Det planlagte kraftverket vil utnytte og fraføre deler av restvannføringen til Usma på utbyggingsstrekningen for Usma kraftverk. I forbindelse med konsesjonen for Usma kraftverk ble dette vurdert og avslått for annet del av restfeltet, og NVE mener at det er åpenbart at søknaden må avslås med samme begrunnelse som for Usma kraftverk.

Bakgrunn/planlagt utbygging

Den 15.03.2012 mottok NVE en søknad fra Småkraft AS om tillatelse etter vannressursloven § 8 til å bygge Kannsdalselva kraftverk. Kraftverket skal utnytte Kannsdalselva og en annen sideelv til Usma. Kraftverket er planlagt med inntak på kote 570 og skal utnytte et brutto fall på 385 m med kraftstasjon på kote 185 på Brandstad. Kraftstasjonen skal ha utløp direkte til Usma på motsatt side av elva ved eksisterende Usma kraftverk.

Inntaket skal bygges som en lav betongterskel med høyde ca. 1 m og bredde ca. 10-12 m. Bak terskelen etableres det en utgravd/utsprengt kulp. En mindre elv i sør er planlagt overført i åpen kanal fra kote 600 ned til inntaket. Kanalen vil avskjære flere småbekker som også overføres til Kannsdalselva.

Fra inntaket skal det legges en 1250 m lang rørgate med diameter 400 mm ned til kraftstasjonen. Rørgaten skal graves ned på hele strekningen. Planlagt installert turbineffekt i kraftverket er 1,1 MW, og gjennomsnittlig årsproduksjon er beregnet til ca. 3,1 GWh, hvorav de overførte felt vil bidra med ca. 1,3 GWh. Maksimal slukeevne er planlagt til 370 l/s av en middelvannføring for de aktuelle feltene samlet på 162 l/s. Det er forutsatt slipp av en minstevannføring for de to feltene på hhv. 4,5 og 3,4 l/s, som tilsvarer alminnelig lavvannføring.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) sin vurdering

NVEs vurdering bygger på informasjon gitt i utkast til konsesjonssøknad og NVEs vedtak om Usma kraftverk datert 01.02.2007 med tilhørende KTI-notat nr. 7/2007 fra samme dag. Vi mener vi har tilstrekkelig informasjon til å fatte vedtak i saken.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

I forbindelse med NVEs vedtak om Usma kraftverk, ble det gjort en grundig vurdering av de hydrologiske konsekvensene av utbyggingen. Det kom fram gjennom prosessen at det ville være viktig med en betydelig minstevannføring/restvannføring på utbyggingsstrekningen. Det ble av hensyn til friluftinteressene og opplevelsesverdiene satt krav om en minstevannføring på 760 l/s om sommeren. Til sammenlikning er 5-persentilen for samme tidsrom 380 l/s.

Ved fastsettelsen av minstevannføringen var det også forutsatt at restfeltet til Usma kraftverk ville bidra til en akseptabel vannføring på utbyggingsstrekningen. To mindre bekker var planlagt overført til inntaket. Det ble ikke gitt konsesjon til overføringene bl.a. med den begrunnelse at bekkene ville bidra til en viss variasjon i restvannføringen nedenfor inntaket. Bekkene hadde samlet et nedbørfelt på 1,9 km² med en middelvannføring oppgitt til 300 l/s.

De bekkene som er planlagt utnyttet i Kanndalselva kraftverk utgjør også en del av restfeltet til Usma kraftverk. Feltstørrelsen som skal utnyttes er på 2,4 km², med en middelvannføring beregnet til 162 l/s. Det framgikk av søknaden for Usma kraftverk at det totale restfeltet er på 7,8 km², og det er dermed ca. 30 % av dette som det nå søkes om å utnytte i Kanndalselva kraftverk. Kraftverket er planlagt på motsatt side av Usma, litt nedenfor Usma kraftverk og innebærer at avløpet fra dette restfeltet ikke lenger vil bidra til restvannføringen til Usma kraftverk.

De to sideelvene som nå søkes utbygd har samløp med Usma relativt langt ned på utbyggingsstrekningen for eksisterende kraftverk. De bidrar dermed med en restvannføring på en begrenset strekning, i motsetning til de to bekkene som var søkt utnyttet i Usma kraftverk. NVE mener likevel at dette er av mindre betydning, da det i begrunnelsen for fastsettelsen av minstevannføringen ble lagt vesentlig vekt på hensynet til turisthytta Brandstadbu, som ligger langs nedre del av utbygd del av Usma.

NVE mener at den foreliggende søknaden om Kanndalselva kraftverk har nærmest identiske konsekvenser for Usma som de tidligere omsøkte overføringene som er avslått i konsesjonen til Usma kraftverk. På dette grunnlag er det NVEs oppfatning at det er åpenbart at søknaden må avslås.

Konklusjon

NVE kan med hjemmel i vannressursloven § 24 2. ledd, bokstav c unnlate kunngjøring dersom det er klart at en søknad må avslås. NVE har vurdert søknaden etter denne bestemmelsen og kommet til at Kanndalselva kraftverk har virkninger på Usma som tidligere er vurdert å være grunnlag for avslag.

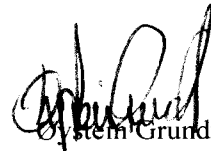
NVE mener at bygging av Kanndalselva kraftverk ikke oppfyller kriteriene i vannressursloven § 25 1. ledd om at fordelene ved tiltaket skal overstige skader og ulemper for allmenne og private interesser, og avslår søknaden uten ytterligere saksbehandling.

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

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Sunndal kommune, Postboks 94, 6601 Sunndalsøra
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Fylkeshuset, 6404 Molde