

Uttalelse vedrørende søknad om tillatelse til å bygge Sørrelva kraftverk

Det vises til søknad om tillatelse til bygging av kraftverk i Sørrelva, Berg kommune. Det er Bekk og Strøm AS som søker til NVE. Frist for uttalelse er 2.mars 2015. Fokus for Mattilsynet vil være om vannverk i området vil påvirkes ved bygging av kraftverk.

Det vises til forskrift av 04.12.2001 om vannforsyning og drikkevann § 1:

Denne forskriften har som formål å sikre forsyning av drikkevann i tilfredsstillende mengde og av tilfredsstillende kvalitet, herunder å sikre at drikkevannet ikke inneholder helseskadelig forurensing av noe slag og for øvrig er helsemessig betryggende.

Samt § 2, første ledd:

Forskriften omfatter alt drikkevann uavhengig av dets opprinnelse, og uavhengig av om det leveres forbruker gjennom distribusjonsnett, fra tankvogn eller tankskip, i flasker eller annen emballasje. Forskriften omfatter videre ethvert vannforsyningssystem og internt fordelingsnett som skal levere drikkevann, og ethvert forhold som kan medføre forurensing av råvann og drikkevann i vannforsyningssystem eller internt fordelingsnett.

Samt § 4, første ledd:

Det er forbudt å forurense vannforsyningssystem og internt fordelingsnett dersom dette kan medføre fare for forurensing av drikkevannet.

Sørrelva kraftverk vil, etter at det er ferdig bygd, forsyne ca. 400 husstander. Det er planlagt at inntaksdammen skal ligge på kote 223. Det er videre planlagt at kraftstasjonen skal ligge på kote 28. Kraftverket vil dermed utnytte et fall på 195 meter.

Sørrelva har sitt utspring fra Barstindvatnan, og renner ut i Finnsætervatnet.

Kraftstasjonen vil ligge like ovenfor Finnsætervatnet (kote 23), i sørenden. På motsatt side av vannet, renner vannet ut i Finnsæterelva. Finnsætervatnet er ca 3,5 kilometer lang. I Finnsæterelva er det et kommunalt drikkevannsinntak til Berg kommune, 300 meter nedstrøms Finnsætervatnet.

Finnsæter vannverk forsyner 8 husstander pluss Senjatrollet. I området er det planlagt bygging av en del sjøboder, som skal forsynes fra dette vannverket.

Finnsæter vannverk har rensing ved filter og UV-anlegg. Vannkvaliteten hos dette vannverket er god.

Det er gjort avtale med Berg kommune om sikring av vannkilden under byggingen av kraftverket.

Det er beskrevet i søknaden om et annet kraftverk – Tolelva kraftverk. Dette er kraft fra Tolelva, som munner ut i Tolbukta, i Finnsætervatnet. Det er beskrevet at konsesjonssøknad for dette kraftverket er trukket. Mattilsynet tolker det slik at dette er et kraftverk som ikke eksisterer, men som har vært under planlegging.

Langs østsiden av Finnsætervatnet ligger 4 hytter av nyere dato. Helt sør ved vannet ligger det ei hytte av eldre dato.

Kraftverket planlegger å bygge inntaksdammen på kote 223. Dammen blir en betongdam, 3 meter høy og 20 meter lang. Materiell til inntaksdammen blir fraktet med helikopter.

Kraftstasjonen skal bygges på Sørrelvas sørbredd på kote 28. Bygget får en grunnflate på 105 kvadratmeter, og vil bestå av armert betongfundament med et overbygg av tre. For adkomst dit er det i dag en 600 meters eksisterende vei fra RV 86 til båtplass ved Finnsætervatnet på motsatt side. Herfra skal det bygges en 3500 meter lang anleggsvei på østsiden av vannet. I forbindelse med bygging av denne veien, planlegges det å grave ned jordkabel langs veien.

Fra kraftstasjonen skal det bygges en 350 meter vei opp til kote 100, langs rørtraseen. Denne skal fjernes etter at anleggsarbeidet er ferdig.

Vurdering

Mattilsynet vurderer at vannkvaliteten i Finnsætervatnet vil bli dårligere under anleggsperioden. Ved bygging av inntaksdam og kraftstasjon vil det bli økt aktivitet i området. Det er naturlig at det vil bli trafikk av anleggsfolk, bruk av anleggsmaskiner, sprengningsarbeid med mer. Dette vil føre til at Finnsætervatnet blir forurensset. Det kan også være fare for oljeutslipp. Dette gjelder også for ny vei som skal bygges langs østsiden av vannet.

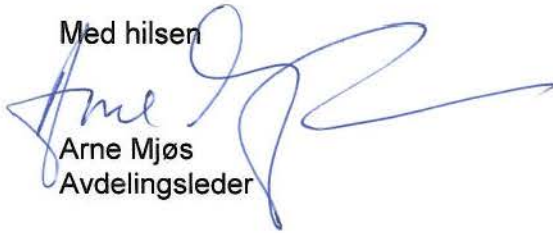
Det er 4 hytter av nyere dato langs østsiden av vannet. Det er ikke beskrevet om hyttene har innlagt vann. Hvis de har vann fra Finnsætervatnet er det en forutsetning at de ikke kan bruke vann derfra under anleggsperioden.

Finnsætervatnet er et forholdsvis stort vann. Forurensinger som tilføres vannet vil uttynnes. Om drikkevannsinntaket til Finnsæter vannverk vil påvirkes, er usikkert. Det beskrives at Bekk og Strøm har kommunikasjon med Berg kommune angående dette, og det er bra. Drikkevannsinntaket kommer fra elv på motsatt side av planlagt kraftstasjon – 3.5 kilometer unna. Mens bygging av vei vil være nærmere.

Mattilsynet ønsker å ha en befaring i området med NVE, Bekk og Strøm og Berg kommune. Det beskrives at det er gjort avtale med Berg kommune om sikring av vannkilden, men det er ikke utdypet hva dette innebærer.

Mattilsynet er delvis positiv til planene, men ønsker befaring for å kunne få et ordentlig bilde på hvordan området er. Det vurderes at Berg kommune må ha ekstra overvåking av vannkvaliteten til Finnsæter vannverk under anleggsperioden, ved for eksempel vannprøver hver 14.dag.

Med hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Arne Mjøs', is written over the printed name and title.

Arne Mjøs
Avdelingsleder

Kopi: Berg kommune, teknisk avdeling, 9385 Skaland

