

NORGES VASSDRAGS- OG
ENERGIDIREKTORAT (NVE) REGION NORD
Postboks 394
8505 NARVIK

Deres ref:
Vår ref: 2015/031680
Dato: 13.02.2015
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Uttalelse vedrørende søknad om tillatelse til å bygge Bjørgelva kraftverk

Det vises til søknad om tillatelse til bygging av kraftverk i Bjørgelva, Sørreisa kommune. Det er Tinfos 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 forurensning 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 forurensning 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 forurensning av drikkevannet.

Bjørgelva kraftverk vil, etter at det er ferdig bygd produsere ca. 7,8 GWh strøm. Det er planlagt at inntaksdammen skal ligge på kote 240. Det er videre planlagt at kraftstasjonen skal ligge på kote 8. Kraftverket vil dermed utnytte et fall på 232 meter.

Inntaket er planlagt som betongdam med sideinntak. Dammen blir omtrent 15 meter bred og ca. 5 meter høy.

Kraftstasjonen er planlagt med en grunnflate på mellom 75 og 100 kvadratmeter, og vil ligge ca. 100 meter fra hovedveien.

Fra inntaket til elvens utløp er det lite bebyggelse. Det er beskrevet at det er 3 husstander ved Bjørga, i nærheten til utløpet av Bjørgelva. Mattilsynet har ingen opplysninger om hvilken

vannforsyning disse husstandene har. Mattilsynet har vært i kontakt med teknisk etat Sørreisa kommune, som heller ikke har noen opplysninger vedrørende dette. Det antas at husstandene har grunnvannsbrønner. Hvis de bruker drikkevann fra Bjørgelva, så vil det være en kum i elva, eller ved siden av elva.

I forbindelse med et tidligere oppdrettsanlegg for røye på 80-tallet ble det etablert et vanninntak fra Bjørgelva. Dette er en kum som ligger litt oppstrøms planlagt kraftstasjon. Oppdrettsanlegget eksisterer ikke lenger i dag. Fra dette drikkevannsinntaket er det ei hytte som blir forsynt med vann.

Vurdering

Ved bygging av kraftverk, kan det få negative konsekvenser for eventuelle vannverk, som har drikkevannskilde fra elva. Ved Bjørgelva er det lite bebyggelse, og de 3 husene ved Bjørga har antageligvis ikke drikkevannsinntak fra elven. Dette er noe som kraftutbygger bør ta en ekstra sjekk på.

Det eneste vanninntaket som med sikkerhet blir berørt er hytta som har inntak i elven, noen meter oppstrøms kraftstasjon. Det er viktig at personer som er på hytta ikke drikker vann fra elven under utbyggingsfasen. Kraftutbygger må ha en dialog om dette med hytteeier. Eventuelt vannforbruk til dusj og toalett, ansees ikke som noe problem.

Utover disse kommentarene er Mattilsynet positiv til planene.

Med hilsen

Divind Fosli

Arne Mjøs
Avdelingssjef

for