

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

Deres ref:
Vår ref: 2015/026774
Dato: 13.02.2015
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Mattilsynet

Uttalelse vedrørende søknad om tillatelse til å bygge Øvre Tømmerelv kraftverk

Det vises til søknad om tillatelse til bygging av kraftverk i Tømmerelva, Sørreisa kommune. Det er Nordkraft vind og småkraft 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.

Øvre Tømmerelv kraftverk vil, etter at det er ferdig bygd, forsyne ca. 560 husstander. Det er planlagt at inntaksdammen skal ligge på kote 253. Det er videre planlagt at kraftstasjonen skal ligge på kote 136,5. Kraftverket vil dermed utnytte et fall på 116.5 meter.

Tømmerelva har utspring fra Hjertinden. Herfra renner elva nordover i Rabbåsdaalen med forholdsvis bratte dalsider. Elva har utløp i Reisvatn, Sørreisa kommune.

Inntaksdammen på kote 253 er planlagt etablert like etter samløpet mellom Tverrelva og Tømmerelva. Det planlegges en 6 meter høy og 35-40 meter lang betongdam.

Kraftstasjonen på kote 136,5 er planlagt bygd ved Lynghaug. Det er planlagt en grunnflate på 100 kvadratmeter. Stasjonen vil bygges i betong og tre.

Fra inntaksdam ned til kraftstasjon er det ingen vannverk. Derimot er det flere vannverk nedenfor kraftstasjonen.

Ved Finnset er det et vannverk (Finnset vannverk). Dette vannverket ligger ikke så langt fra Tømmerelva, men har ikke den som vannkilde. Dette vannverket skal avvikles. Det er planlagt at Sørreisa kommune skal forsyne Finnset fra Sørreisa vannverk. Finnset vannverk har i dag rundt 12 abonnenter.

På den andre siden av Tømmerelva fra Finnset, ligger Øvermoen. Her er det også et vannverk (Øvermoen vannverk). 09.02.2015 var Mattilsynet i telefonkontakt med leder for vannverket, Daniel Tevik. Dette vannverket har 18 abonnenter, og er registrert i Brønnøysundregisteret. Vannverket har grunnvannsbrønn, ca. 80 meter ned i grunnen, og ligger rundt 500 – 800 meter fra elva.

Ved bygging av inntaksdam og kraftstasjon vil vannkvaliteten i Tømmerelva forringes. Ved bygging er det naturlig at det blir en del anleggspersonell, bruk av anleggsmaskiner, sprengningsarbeid og annen aktivitet. Dette vil føre at elven blir forurenset, ved slam og andre partikler. Dette vil være vedvarende under byggeperioden. Etter byggeperioden og over i driftsfasen vil det ta noe stund før elven stabiliserer seg på samme nivå som før byggingen.

For et vannverk har alt det som skjer i nedslagsfeltet betydning. Det er viktig at nedslagsfeltet er så uberørt som mulig, for å hindre eventuell forurensing i kilden. Nedslagsfelt for vannverk kan dekke store områder.

Mattilsynet har ringt rundt til lokalpersoner i området, for å få vite om noen husstander bruker Tømmerelva som drikkevannskilde. Det har vært vanskelig å finne opplysninger om dette, da vi selv ikke er lokalkjent i området. Vi har hørt om et vannverk med 6-7 abonnenter som har elven som drikkevannskilde, men har ikke fått dette bekreftet.

I gamle papirer hos oss i Mattilsynet har vi registrert et vannverk som heter Rabbås vannverk i Sørreisa. Dette vannverket finner man også i Brønnøysundregisteret, som slettet 07.01.2013. Vi har foreløpig ikke kommet i kontakt med noen som vet hvilket vannverk dette kan være. Ved forespørsel til teknisk avdeling i Sørreisa kommune, kunne heller ikke de si hva slags vannverk dette kunne være.

Ved å se på kart kan man se at det er en del husstander nedenfor kraftstasjonen. Man kan telle rundt 20 - 30 boliger i området Rabbåsen, Fugleli, Solheim, Sørforslia og Sæterslett. Disse abonnentene må få drikkevann fra et sted. Dette kan være nevnte Rabbås vannverk, eller nevnte vannverk med 6-7 abonnenter. Eventuelt er Rabbås vannverk og vannverket med 6-7 abonnenter samme vannverk.

Ved kontakt med lokalpersoner har det også vært nevnt et annet vannverk som heter Storbekken vannverk. Det er usikkert om dette vannverket er reelt, og finnes i området.

Vurdering

Verken Finnset vannverk eller Øvermoen vannverk har drikkevannsinntak i elven. Øvermoen vannverk har grunnvannsbrønn, og det vurderes at denne drikkevannskilden ikke vil bli påvirket ved bygging av kraftverk.

Finnset vannverk skal avvikles, og dermed har ikke bygging av kraftverk noen betydning for dette vannverket. Dessuten har ikke vannverket inntak i elven.

Derimot er det uklart om det finnes vannverk med vanninntak fra elven i området Rabbåsen, Fugleli, Solheim, Sørforslia og Sæterslett. Opplysninger tyder på at det er et vannverk i området. Hvis dette er riktig, så vil abonnentene der få nedsatt kvalitet på sitt drikkevann, ved bygging av kraftstasjonen.

Mattilsynet har innsigelsesrett, men ønsker i utgangspunktet å gå i dialog, for å se om det finnes løsninger. For at vi skal få en god nok oversikt i området, så er vi nødt for å ta en befarings.

Vi ønsker befarings med NVE, Norkraft vind og småkraft, og eventuelle vannverk i området. På nåværende tidspunkt er det for lite opplysninger i søknaden om aktuelle vannverk i området. I en slik søknad er det ikke bare viktig det som foregår fra inntaksdam til kraftstasjon – det er også viktig for oss å vite om elven forsyner vannverk nedenfor kraftstasjonen, for at vi kan gjøre en vurdering.

På bakgrunn av at vi har for lite opplysninger, så kan vi ikke vurdere hele saken på en god nok måte, og dermed er vi negative til planene.

Med hilsen

for
Øivind Fosli
Arne Mjøs
Avdelingssjef

Kopi:

- Sørreisa kommune, teknisk avdeling, Storveien 20, 9310 Sørreisa
- Øvermoen vannverk, ved Daniel Tevik, Øvermoveien 1, 9310 Sørreisa

