

## Uttalelse vedrørende søknad om tillatelse til å bygge Middagselva kraftverk

Det vises til søknad om tillatelse til bygging av kraftverk i Middagselva, Sørreisa kommune. Det er Blåfall 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.*

Middagselva kraftverk vil, etter at det er ferdig bygd, forsyne ca. 280 husstander. Det er planlagt at inntaksdammen skal ligge på kote 200. Det er videre planlagt at kraftstasjonen skal ligge på kote 45. Kraftverket vil dermed utnytte et fall på 155 meter.

Middagselva ligger i Skardalen, ca. 7 kilometer sørvest fra Sørreisa sentrum. Elva har sitt utspring i Tverrfjellet.

Kraftstasjonen vil plasseres i dagen ved sørsiden av Middagselva 150 meter oppstrøms samløpet med Skøelva.

Middagselva brukes som drikkevannskilde av Sørreisa kommune. Kraftutbygger har planlagt å bruke eksisterende inntaksdam til vannverket. Eksisterende inntaksdam vil da måtte oppgraderes.

Middagselva vannverk er reservevannkilde til Sørreisa vannverk. Vannverket forsyner ingen personer i dag, men er fullt utrustet for å kobles inn. Det tas jevnlig prøver for overvåking.

Mattilsynet kontaktet teknisk etat, Sørreisa kommune 25.02.2015. De hadde ikke fått beskjed om at det var planlagt et kraftverk i Middagselva. Teknisk etat var ikke klar over at kraftverket har planlagt å bruke samme inntak som vannverket.

Det er beskrevet at noen husstander får vann fra egne brønner eller små sidebekker. Det er lite bebyggelse ved Middagselva. Det finnes noe spredt bebyggelse ved Skjellhaug og Skoglund, samt på Lyshaugen.

### Vurdering

For å bruke inntaksdammen til vannverket, må kraftverket gjennomføre en del tilpasninger. Dette må avklares med vannverkseier. Det er flere steder i landet der vannverk og kraftverk deler inntaksdam. Fordelen med dette vannverket er at det er et reserveanlegg (som ikke forsyner husstander), og da kan man leve med redusert vannkvalitet i byggeperioden. Dette må gjøres i samarbeid med vannverkseier, der vannverkseier setter premissene, for hva som er forsvarlig.

Det er litt underlig at vannverkseier ikke er opplyst om planene. Det er viktig å involvere Sørreisa kommune ved teknisk etat.

Det er nevnt at noen husstander har vann fra små sidebekker ved elva. Det er ikke beskrevet hvor dette er. Det antas at dette kan være ved Skjellhaug og Skoglund. Dette vil i så fall være oppstrøms kraftstasjonen, og nedstrøms inntaksdam. Ved oppgradering av inntaksdam vil vannkvaliteten forringes. Det vurderes at eventuelle konsekvenser for disse husstandene ikke vil være så store, da oppgradering av inntaksdam ikke vil medføre så stor kvalitetsforringelse av vannet, i forhold til om man måtte bygge en helt ny dam.

Imidlertid er dette noe vanskelig å vurdere, uten å vite detaljert hvordan denne vannforsyningen er. Det bes om at kraftutbygger sjekker dette opp, i tilfelle tiltak må settes i verk.

Utover dette, har ikke Mattilsynet flere kommentarer.

Med hilsen

*for* Øivind Fosli  
Arne Mjøs  
Avdelingssjef

Kopi. Sørreisa kommune, Teknisk etat, Storveien 20, 9310 Sørreisa