

Fra: "Liv Anne Sollie" <Liv.Anne.Sollie@mattilsynet.no>
Sendt: mandag 19. juni 2023 09.13.07
Til: "uttalelse@nve.no" <uttalelse@nve.no>
Kopi: "Kim Frode Stene" <Kim.Stene@mattilsynet.no>
Emne: Høringsuttalelse - saksnummer 202224742

Viser til mottatt høring av søknad om uttak av vann og regulering av Liåvatn til drikkevann og produksjon av settefisk i Vevelstad kommune i Nordland.

Denne høringsuttalelsen kommer fra Matilsynet, orgnr. 985 399 077.

Leveringssikkerhet

Mattilsynets interesse i saken gjelder i hovedsak leveringssikkerhet, det vil si levering av tilstrekkelige mengder vann til vannverket. Det økte vannuttaket må ikke medføre problem med leveringssikkerheten for vannverket.

- Det er lagt gjennomsnittsverdier til grunn ved beregning av vannforbruket til Vevelstad vannverk (327 m³/døgn, jf vedlegg 1 i RAPPORT Konesjonssøknad for uttak av vann til drikkevann og akvakultur fra Liåvatnet, Vevelstad kommune). Dette tilsvarer 3,7 l/sek).
- Det er søkt om uttak av 4,7 l/sek til vannverket.

Ved beregning av vannforbruket til vannverket bør man gå ut fra maksimumsforbruket. Dette for å sikre produksjon av nok drikkevann til enhver tid.

- Dammen er <50 m³
- I sum planlegges det å ta ut 38 l/sek fra Liåvatnet, som fordeles på vannverket og settefiskanlegget. Dette tilsvarer 3283,2m³/døgn. (Dette er maksimalt gjennomsnittlig uttak over året, noe som betyr at det kan forekomme topper med høyere uttak.)

Det betyr at det vil kunne gå ut ca 10 ganger mer vann fra dammen enn per i dag.

Inntaksdammens volum er lite i forhold til det framtidige behovet for vann (til hhv vannverket og smoltanlegget). Man vil være svært avhengig av at dammen blir kontinuerlig matet med vann fra Liåvatnet.

Det står i «RAPPORT Konesjonssøknad for uttak av vann til drikkevann og akvakultur fra Liåvatnet, Vevelstad kommune» (punkt 3.18.1 og 3.18.2) at inntaksdammen og dammen ved Liåvatn anbefales plassert i konsekvensklasse 0. Vi mener at et dambrudd sannsynligvis vil få store konsekvenser for forsyningen av tilstrekkelige mengder drikkevann og vann til smoltproduksjonen.

Vannverket har en samfunnskritisk funksjon og har krav om leveringssikkerhet i hht drikkevannsforskriften § 9; «Vannverkseieren skal sikre at vannforsyningssystemet er utstyrt og dimensjonert samt har driftsplaner og beredskapsplaner for å kunne levere tilstrekkelige mengder drikkevann til enhver tid.» [Veiledning til drikkevannsforskriften § 9: Leveringssikkerhet | Mattilsynet](#) Mattilsynet forvalter drikkevannsforskriften. Dersom konsekvensene med økt vannuttak blir at vannverket ikke oppfyller krav til leveringssikkerhet til enhver tid, vil vi kunne fatte vedtak om dette ovenfor vannverket ihht drikkevannsforskriften § 9.

Farevurdering økte transmisjonsverdier

Dersom den økte vannmengden ut fra Liåvatn medfører at elveløpet/bekkeløpet ned til dammen blir bredere, kan dette gi en transmisjonsøkning (f.eks. økt turbiditet og/eller økt fargetall) på råvannet til vannverket. Dette på grunn av økt utvasking av f.eks. organisk materiale, humusstoffer og sandpartikler langs elveleiet.

Vannbehandlingen er tilpasset råvannskvaliteten. Dersom råvannskvaliteten endrer seg må kanskje vannverket endre på vannbehandlingsprosessen, for å imøtekomme kravene til trygt drikkevann. Dette er beskrevet i drikkevannsforskriften § 13. Denne faren bør vurderes ihht drikkevannsforskriften § 6.

[Veiledning til drikkevannsforskriften § 13: Vannbehandling | Mattilsynet](#)

[Veiledning til drikkevannsforskriften § 6: Farekartlegging og farehåndtering | Mattilsynet](#)

Med vennlig hilsen

Liv Anne Sollie
Seniorinspektør, Mattilsynet avdeling Helgeland
Telefon 22 77 85 99 / 900 84 565
Besøksadresse: Lensegata 6, 8656 Mosjøen