

Fra: "Morten Berg" <straumenhavbruk@gmail.com>
Sendt: mandag 4. november 2024 12.59.01
Til: "Thomas Haugland" <thoha@nve.no>
Emne: Tilbakemeldinger på søknad etter høringssvar

Hei Thomas

Jeg vil takke for et konstruktivt møte ang. Vår søknad om uttak av vann fra strandelva. Personlig så synes jeg det er viktig å ha et slikt møte sånn at alle involverte parter er orientert om planene våre og da var det synd at Statsforvalteren ikke var der.

Jeg vil prøve å redegjøre for mine synspunkt på høringssvarene.

Grunneiere og boligeiere til elven:

I korte trekk så har disse bekymring rundt rørledningen og vannføringen. Rørledningen skal ikke legges i elven men den skal graves ned på vestsiden av elven på grunn som er eid av 2 grunneiere som vi har tillatelse hos. Inntakskummer/pumpehus skal plasseres inne på fast grunn til samme grunneiere. Det eneste som skal plasseres i elven er en bunnsil som skal lede vann inn til inntakskum nr 2 (nedre inntak).

Når det kommer til fare for tørrlegging av elven så mener jeg det er godt beskrevet i vår søknad. Men min mening er at Bogen Aqua ikke medvirker til lavere vannføring i elven en det som historisk er dokumentert. Ved lav vannføring skal vi være selvforsynt med ferskvann.

Statsforvalteren:

Ferskvannsøkologi.

Dette fagfeltet er nøye beskrevet i vår søknad og vi har hele tiden omtalt "worst case" hvor vannmengder kun er restfelt og ikke medtatt vannmengder som kommer fra Ningen gjennom rørgate.

Dette gir egentlig et litt feil bilde av vannmengden i elven.

I 85% av året så kjøres kraftverket og i denne tidsperioden så er det nok vannføring både til villfisk og Bogen Aqua AS.

Som omtalt fra Nord Kraft så kan kjøringmønsteret til kraftverket endres i fremtiden.

Dette er noe vi hele tiden har vært klar over og derfor har vi tatt høyde for dette og vil ha back up med avsalting av sjøvann.

Luktstoffer fra avløpsvann:

Bogen Aqua fikk den 01.10.2020 utslippstillatelse fra daværende Fylkesmann som i dag er Statsforvalteren.

Denne tillatelsen er basert på bruk av sjøvann med lavere salinitet en sjøvann på utslippspunktet.

Vi vil ikke søke om å øke produksjonen men vi vil søke om også å kunne bruke ferskvann innenfor godkjent produksjonsvolum.

Dette vil medføre at avløpsvannet vil ha noe ferskvann og ikke kun sjøvann som tidligere.

Hvor vidt at luktstoffer spres mer ved bruk av brakkvann kontra sjøvann har jeg ikke funnet noe forskning på og dermed er dette ei utfordring å svar korrekt på.

Daværende saksbehandler Maria Selvåg hos Fylkesmannen var opptatt av at avløpspunktet skulle legges på et optimalt område og krevde at det ble foretatt en modellering av strømforhold i Bogen bukta.

Dette ble utført av Akvaplan Niva.

Etter at dette var utført så vurderte Maria Selvåg og Akvaplan Niva at avløpet skulle legges 2,7 km fra anlegget i et område hvor hovedstrømmen gikk ut i Ofotfjorden.

Dette punktet er omtalt som alternativ 3 med koordinater (68 30.151 N 17 00.878Ø) i eksisterende utslippstillatelse.

Min mening er at avløpet er lagt i stor avstand til elven og i et område hvor strømretningen er gunstig miljømessig sett.

Ellers så har jeg ikke noe mer å tilføye etter høringsrunden.

Mvh Morten Berg

Bogen Aqua AS