



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lars Sæter, 75 53 15 51

Uttalelse til søknad om økt vannuttak og endret vannføringsregime i Mølnelva, Bodø kommune

Statsforvalteren i Nordland viser til høringsbrev av 18.03.2021 fra NVE vedlagt søknad fra Salten Smolt AS om økt vannuttak og endret vannføringsregime i Mølnelva i forbindelse med planer om økt produksjon i settefiskanlegget i Breivika. Vi viser også til kontakt med saksbehandler Kristine Naas i NVE om utsatt høringsfrist.

Søknaden

Ut fra det vi kan lese av høringsbrevet fra NVE og søknaden ønsker Salten Smolt AS følgende endringer i gjeldende konsesjon av 23.08.2012:

	Gjeldende konsesjon	Omsøkt løsning
Regulering av Gardsvatnet	Mellom HRV på kote 110,7 og LRV på kote 109,7	Ingen endringer
Minstevannføring fra Gardsvatnet til inntaksdam i Mølnelva	Sommer (1.5 – 30.9): 260 l/s Vinter (1.10 – 30.4): 160 l/s	67 l/s (4 m ³ /min) når vannet når kote 110 og videre ned til LRV ved kote 109,7*
Vannuttak fra Mølnelva	Maks 16,4 m ³ /min (ca. 270 l/s)	Inntil 60 m ³ /min (1000 l/s) med maks gjennomsnittlig uttak over året på 30 m ³ /min (500 l/s)**
Minstevannføring i Mølnelva nedstrøms inntaksdam	Ingen minstevannføring	Ingen minstevannføring

* Slipp av minstevannføring (sommer 260 l/s, vinter 160 l/s) i tørre perioder til kote 110 nås. Etter dette slippes 4 m³/min (67 l/s).

** Uttak opp mot 1000 l/s vil kun være aktuelt i krisesituasjoner. Motsatt vil minimumsuttak på 67 l/s kun være i perioder med ekstrem tørke.

Salten Smolt AS begrunner søknaden med at: *En slik endring vil sikre en jevnere vannføring i tørre perioder og en kan unngå perioder der man i praksis har minimal vannføring ved LRV og lavt tilsig. Det vil*



sikre både vann til settefiskanlegget og økosystemet med elvemusling / ørret. En kan med det unngå bunnfrysing i vassdraget med dertil konsekvenser for elvemusling og drift av settefiskanlegget. Gitt ytterligere ingen tilførsel av vann i vassdraget vil det da ta ca. 26 dager før vi når LRV som da forventes å være tilstrekkelig slik at en unngår midlertidige unntak som i 2018. Ved å halvere minstevannføringen fra kotehøyde 110,00 til 109,7 har vi da utvidet tiden det tar før vi når LRV. Oppsummert vil dette være en langsiktig strategi for å kunne ivareta både næringsinteressene og de viktige kvalitetene mellom reguleringsdemning og vannuttaket.

Konsekvenser for allmenne interesser - naturmangfold

De allmenne interessene i vassdraget, inkludert naturmangfoldet, er godt beskrevet gjennom saksbehandling og undersøkelser i forbindelse med tidligere reguleringer og vannuttak til kraftverk og settefiskanlegg.

Vi vurderer bestanden av rødlistearten elvemusling (*Margaritifera margaritifera*) som viktigst å ta hensyn til ved fastsettelse av eventuelt nytt manøvreringsreglement.

Bestanden har sitt utbredelsesområde i Mølnelva mellom utløpet av Gardsvatnet og inntaksdammen ved Mølnfossen. I søknaden vises det til at bestanden er estimert til å være på 60 – 100 000 individer og at tellinger og kartlegginger har påvist unge individer av arten, som viser at den har formert seg etter tidligere reguleringer og vannuttak. Det er imidlertid ingen fagrapporter vedlagt søknaden som støtter opp om dette. Vi kontaktet derfor miljøsjef Asbjørn Hagen i Salten Aqua AS / Salten Smolt AS for å få oversendt eventuell ytterligere informasjon. Gjennom e-post av 01.06.2021 fikk vi vite at de har engasjert Norsk Institutt for Bioøkonomi (NIBIO) i forbindelse med overvåkning av elvemusling både før og etter regulering av Gardsvatnet. Vi fikk samtidig tilsendt to dokumenter som støtter opp om noe av det som står i søknaden.

Vår vurdering er likevel at søknaden som ble oversendt fra NVE ikke tilfredsstillende prinsippene i naturmangfoldloven § 8 om tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag. Vi ber derfor om at en fullstendig rapport fra overvåkingen av muslingbestanden blir ferdigstilt, offentliggjort og vurdert før NVE avslutter sin konsesjonsbehandling.

Forslag til oppfølgende overvåking

I rapport 5672-2008 foreslo NIVA at det burde gjennomføres for- og etterundersøkelser for å kunne følge utviklingen i bestandene av ørret, elvemusling og bunndyr. Et overvåkingsprogram for elvemusling er også anbefalt av NIBIO. NIVA foreslo i tillegg en prøveperiode for manøvreringsreglementet, og at reglementet endres dersom etterundersøkelsene tilsier dette.

Vi støtter disse forslagene og anbefaler at NVE pålegger Salten Smolt AS å bekoste et faglig godkjent overvåkingsprogram for å kunne evaluere effekten av et eventuelt nytt manøvreringsreglement på muslingsbestanden. I likhet med NIVA foreslår vi at det fastsettes et midlertidig manøvreringsreglement, og at reglementet endres dersom etterundersøkelsene tilsier dette.

Med hilsen

Tore Vatne (e.f.)
seksjonsleder

Lars Sæter
seniorrådgiver



Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Bodø kommune	Postboks 319	8001	Bodø
Nordland fylkeskommune	Postmottak Fylkeshuset	8048	Bodø