

NVE

Innsendt dato: 14.03.2023

Referansenummer: JIUZNA

## Innsending av høringsuttalelse

Informasjonsside	
Fortsett med høringsuttalelsen	Ja

Personopplysninger	
Fornavn	THOR
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	HENRIKSEN
Er søker et selskap under stiftelse?	Ikke angitt

Saksopplysninger	
NVEs saksnr.:	202212919
Sakstittel	Randselva kraftverk

Høringsuttalelse	
Høringsuttalelse	<p>Som privatperson ønsker jeg å få vurdert et forhold angående vannkvalitet og fauna nedstrøms Monserud renseanlegg i Storelva ved en eventuell bygging av Randselva kraftverk. Det er to ting som får en negativ effekt på vannkvaliteten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•mindre vannføring i Storelva, særlig om sommeren</li> <li>•Monserud renseanlegg er utvidet og rigget for en dobling av kapasitet, noe som er behov når Ringeriksbanen kommer eller naturlig folkevekst tilsier dette.</li> </ul> <p>Når det gjelder vannføring i Randselva så er det varslet en minimumsvannføring på 15m<sup>3</sup>/s. Resten vil gå i det nye kraftverket. I Begna elv er normalen over 80 m<sup>3</sup>/s på sommeren. Vi ser ofte tørke og liten vannføring i elva på sommeren. Sist sommer i juni var vannføringen nede på 43 m<sup>3</sup>/s. Tar man da med 15 m<sup>3</sup>/s fra Randselva er vannføringen i Storelva kun 58 m<sup>3</sup>/s.</p> <p>Fra Monserud renseanlegg renner restvannet ut i Storelva. Det inneholder blant annet næringssalter, organisk stoffbakterier og nitrogen. Det er ingen nitrogen fjerning i anlegget.</p> <p>Det er nå bygget et nytt renseanlegget ved siden av det gamle, som skal rense avløpet fra ytterligere 24 000 innbyggere, og det nye renseanlegget er bygget slik at det senere enkelt kan utvides til 36 000 innbyggere. Nytt og gammelt anlegg skal drives i parallell, og samlet kapasitet etter utbygging vil være for 48 000 innbyggere. Vi må forvente at utslippene fra renseanlegget vil øke kommende år og spesielt fort hvis/når Ringeriksbanen kommer.</p> <p>Mitt spørsmål er hvordan redusert vannføring i elva og doblet utslipp fra renseanlegget samlet vil påvirke Storelva og våtmarksområdene langs denne. Vannet fra Storelva møter heller ikke vannet fra Randselva kraftverk før midtfjords i Tyrifjorden, så hva med Nordfjorden som da i hovedsak får vann fra Storelva? Hva blir konsekvenser for vannplanter, fisk og friluftsliv i disse områdene?</p>
Høringsuttalelse som vedlegg	Ikke angitt
Vedlegg av bilder og kart	