

NVE

Innsendt dato: 30.03.2023

Referansenummer: NEMHLE

Innsending av høringsuttalelse

Informasjonsside	
Fortsett med høringsuttalelsen	Ja

Personopplysninger	
Fornavn	MAGNE
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	KVAMME
Er søker et selskap under stiftelse?	Ikke angitt

Saksopplysninger	
NVEs saksnr.:	202212919
Sakstittel	Randselva kraftverk

Høringsuttalelse

Høringsuttalelse

Magne Kvamme

Pilegrimsveien 101,

3530 Røyse,

+47 90196267,

mmagnek@broadpark.no

Høringsuttalelse Randselva Kraftverk,

30.03.2023.

Artsbalansen i Randselva endres ved lavere strømhastighet.

En varig reduksjon av den gjennomsnittlige vannføring fra ca. 60 m³ pr sekund

til en normalvannføring på 20 m³ vil forandre livsgrunnlaget for alt liv i og

omkring elva. Noen arter vil ha fordel av at strømhastigheten i enkelte områder

av elva reduseres betydelig, mens andre vil tape under slike endrede forhold.

Elva har svært få markerte og stabile barrierer som holder på vannet når vannføringen reduseres. Ett eksempel på en slik barriere er fjellgrunnen i

Lundstadfossen. Ovenfor Lundstadfossen har elva en stilleflytende 600 meter

lang strekning opp til møtet med Gamle-elva. Når denne elvestrekningen får

vannføringen redusert til 1/3 hele året, blir strømmens hastighet redusert nært

tilsvarende. Det medfører at oppvekst-ørreten blir mer utsatt for predatorer og

næringskonkurrenter. Fisk-ender, gjedde, abbor og mink får bedre forhold

til å beskatte oppvekst-ørreten.

Ørekyt forekommer nå særlig i de mer stilleflytende områder av elva. Den er generelt både en næringskonkurrent og predator av ørreten, fordi

den spiser både yngel og rogn, og har samme næringsgrunnlag som ørreten.

Teinefangst av ørekyt er et viktig tiltak i kultivering av ørretvann med

forekomst av ørekyt, og det blir lagt stor vekt på å hindre at den spres eller

vandrer til nye vassdrag Det vil være meget uheldig for ørretstammen når

ørekyt får en større utbredelse i Randselva.

I evestrekninger uten en markert terskel, blir ikke hastigheten redusert i samme grad, men vannstanden blir mye lavere. Det innebærer at en

del av livsgrunnlaget for oppvekstfisker blir redusert. De følger av utbyggingen som her er skissert, harmonerer ikke med målsettingen om å sikre

	eller forbedre Randselva som storørret-elv. Vennlig hilsen. Magne Kvamme
Høringsuttalelse som vedlegg	Ikke angitt
Vedlegg av bilder og kart	