



Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Ivar Optun Andersen,

## Høringsuttalelse - vannuttak - Hadsel og Sortland - regulering og vannuttak i Første Fiskfjordvatn

Statsforvalteren i Nordland viser til brev av 22. april 2025 fra Norges vassdrags- og energidirektoratet (NVE). NVE ønsker uttalelse om planene som presenteres i søknaden, konkrete synspunkter på om planene bør gjennomføres, eventuelle valg av alternativ eller forslag til begrensninger i planene. Det ønskes også begrunnede forslag til avbøtende tiltak som kan redusere eventuelle ulemper ved gjennomføringen av prosjektet. I tillegg ønskes det kommentarer til om søknaden gir tilstrekkelige opplysninger om tiltakets virkninger.

### Om tiltaket

Nordkraft Magasin AS utnytter i dag vannfallet fra Andre Fiskfjordvatn, og Sigerfjord Fisk AS bruker Første Fiskfjordvatn som hovedvannkilde til settefiskproduksjon. Vannforvaltningsplanen for Nordland & Jan Mayen trekker frem Fiskfjordvassdraget som et av 7 vassdrag som bør prioriteres for konsesjonsbehandling. Nordkraft Magasin AS og Sigerfjord Fisk AS har blitt pålagt konsesjonsplikt etter vannressursloven § 66, for å sikre forhold for bestander av anadrome laksefisk i vassdraget.

### Statsforvalterens uttalelse

Fiskfjordvassdraget har bestander av laks (moderat tilstand), sjørørret (moderat tilstand) og sjørøye (truet). Fra sjøen og opp til Første Fiskfjordvatn har Fiskfjordelva en strekning på 1,5 km som fører anadrome laksefisk. Gytebestandsmålet for vassdraget er 8 kg hunnfisk. I Vann-Nett har Fiskfjordelva (178-49-R) moderat økologisk tilstand og Første Fiskfjordvatn (178-47496-L) god økologisk tilstand. Vannkraft og vannuttak er registrert med stor påvirkningsgrad. Som en konsekvens av endret vannføringsregime har de hydromorfologiske forholdene endret seg. Vannføringen er i perioder sterkt redusert i Fiskfjordelva på grunn av vannuttaket til settefiskanlegget. Minstevannføring (1103-1772-M) og biotopiltak (1103-1773-M) er vurdert som nødvendig for å oppnå god økologisk tilstand.

Skandinavisk Naturovervåkning har gjennomført fiskebiologiske undersøkelser i vassdraget. Første og Andre Fiskfjordvatn ble garnfisket, og Fiskfjordelva ble bonitert og el-fisket. Andre Fiskfjordvatn har stasjonære bestander av ørret og røye. Det var ingen indikasjon på at vekstforholdene begrenset ørretbestanden, mens røyebestanden fremstod som svak. I Første Fiskfjordvatn er den stasjonære bestanden av røye dårlig, men ørretbestanden er relativt god.

Tettheten av lakseunger i elva er undersøkt til å være i *svært god økologisk tilstand*, det er ikke kjent hvor stor produksjonen var før kraftreguleringen. For ørretunger er tilstanden registrert til *svært dårlig økologisk tilstand*. Ørretungene kan bruke innsjøen som oppvekstområde, derfor kan produksjonen være noe høyere enn tetthetene i elva tilsier.



Undersøkelsene viser at vandringsforholdene i Fiskfjordelva er vesentlig endret gjennom reguleringsinngrep, og i tillegg forsterket av vannuttak til produksjon av settefisk. Endret vannføringsregime har ført til lavere produksjon i elva, og kan ha indirekte negativ påvirkning på bestandene i Første Fiskfjordvatn. Kraftproduksjonen har ført til økt middelvannføring i perioden januar-april med 40-65 %, og lavere middelvannføring i juni-september med 26-33 %. Når vannuttaket til settefiskanlegget tas med, har vannføringen i Fiskfjordelva i de samme vintermånedene økt med 1-6 %, og i sommermånedene avtatt med 45-70 %. Økt vintervannføring blir borte, og lavere sommervannføring blir forsterket som en konsekvens av vannuttaket til settefiskanlegget. Vannføringsvariasjonen i Fiskfjordelva kan også påvirke oppvandring av laksefisk, og muligheten sjørørret og sjørøye har til å vandre opp i elva for å fjerne lakselus. De lave vannføringene vil kunne være et problem for fiskeproduksjonen og overlevelse i Fiskfjordelva.

Statsforvalteren i Nordland mener kunnskapsgrunnlaget om vanndekt areal i Fiskfjordelva er for dårlig til å kunne ta stilling til den foreslåtte minstevannføringen på 100 l/s. Vi er ikke kjent med at det finnes informasjon om forhold som er avgjørende for å kvantifisere endringer og effekter av reguleringen og vannuttaket for fiskebestandene på strekningen som fører anadrome laksefisk. Det bør innhentes driftsdata for kraftverket med høyere oppløsning enn det som er tilgjengelig i dag. Dataene bør minimum vise døgnvariasjoner i vannføring og innhente kunnskap om forholdet mellom vannføring og vanndekt areal, og endringshastigheter for vannstanden.

Vi mener at det bør gis en konsesjon med midlertidig manøvreringsreglement og med utprøving av ulike minstevannføring i sommersesongen. Vi mener en minstevannføring på omkring 500 l/s kan være et utgangspunkt. Konsesjonen bør ha krav om å fremskaffe tidligere nevnte data i en periode på 3-5 år, som resulterer i en ny vurdering og forslag til minstevannføring og manøvreringsreglement.

Med hilsen

Katrine Erikstad (e.f.)  
avdelingsdirektør

Tore Vatne  
seksjonsleder

*Dokumentet er elektronisk godkjent*