



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT  
(NVE)  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Geir Moen, 71 25 84 71

## Tilleggsinformasjon om hydrologi og kost-/nyttevurdering for vurdering - Revisjon av konsesjonsvilkår - Vanylven og Volda - Åmelavassdraget

Vi viser til forespørsel 13.08.25, der det blir etterspurt kommentarer til vurderinger som er gjort av Åheimselva og Norddalselva i Vanylven kommune, i forbindelse med revisjon av konsesjonsvilkår for Åmela-konsesjonen.

Vi mener i likhet med Sweco at datagrunnlaget for å vurdere vanndekt areal på ulike vannføringer fortsatt er tynt, og at det skulle vært modellert og gjort faktiske vannføringsmålinger.

### Åheimselva:

Vassdraget har store/svært store verdier både i forhold til anadrom fisk, fiske og annet naturmangfold (blant annet elvemusling), som tilsier at slipp av minstevannsføring skal vurderes opp mot kost-nytte. Minstevannsføring vil, ifølge Sweco, gi økt fiskeproduksjon (8-12 %) ved vandringshinder. Elva er i tillegg ofte stengt for fiske i fiskesesongen på grunn av lav vannføring.

### Norddalselva (Vikelva)

Vassdraget hadde betydelige laksefangster før reguleringen. Sweco fant lave tettheter av både laksunger og ørretunger på elfiske i 2018. Miljødirektoratet og Statsforvalteren har uttrykt et behov for gytefisktelling, men vi har ikke registrert at dette har funnet sted.

Norddalselva har betydelig kortere anadrom strekning enn Åheimselva og ingen innsjø på anadrom strekning. De anadrome bestandene er derfor mindre. Små bestander har større risiko for å dø ut. Dette gjelder særlig for laks. Sjøoverlevelse for laks er betydelig redusert de siste årene, noe som tilsier at laksebestanden har blitt mindre enn i 2018.

Minstevannsføring vil ifølge beregningen til Sweco gi en økt fiskeproduksjon på 18-26% ved Sarpfossen, og 36-54% ved samløp Sandfjellelva om det bygges fisketrapp ved Sarpfossen.



Vi vurderer minstevannsføring som et viktig tiltak for å opprettholde de anadrome bestandene i Norddalselva. Minstevannføring i kombinasjon med fisketrapp vil gi best fiskeproduksjon. Fisketrapp er ikke utredet, og det er behov for å se på flere mulige vandringshinder i området ved Sarpfossen.

Med hilsen

Ulf Lucasen (e.f.)  
underdirektør

Geir Moen  
seniorrådgivar

*Dokumentet er elektronisk godkjent*