



Svenn Hauge
Mykingvegen 761
5913 Eikangervåg

Referansar:
Dykkar:
Vår: 20/19150 - 23/85865

Sakshandsamar:
Svein Arne Vågane
svein.arne.vagane@alver.kommune.no

Dato:
08.11.2023

Vurdering av vandringshinder for fisk - gbnr. 29/3 Hauge.

I samband med vurdering av vandringshinder for fisk, vart det halde synfaring 07.11.23 ved kryssingspunkt av landbruksveg over Haugselva på gnr. 29, bnr. 3.

Til stades var representantar frå grunneigarar, Statsforvaltaren i Vestland og Alver kommune.

Slik røyret ligg no, er det ikkje ideelt og på låg vassføring (som under synfaringa) er det eit vandringshinder. Dette då det vatnet er for grunt før røyrutløpet, slik at fisk ikkje kan få fart og «hoppe» inn i røyret. Sidan det er eit «fossefall» ved utløpet, kan ikkje fisken symje inn i røyret heller – sjå fig. 1 nedanfor. Ut i frå opplysningar i frå tiltakshavar og kva som var synleg i røyret, er vasstanden som oftast høgare enn kva den var under synfaringa. Vi oppfatta det slik at fisk då kunne symje inn i røyret.

Det er sik sett sannsynleg at det er mogleg for fisk å kunne symje inn i røyret og slik vandre vidare opp i vassdraget i løpet av året i dagens situasjon.



Fig. 1. Ved låg vassføring er det ikkje mogleg for fisk å symje inn i røyret. Det er heller ikkje mogleg for fisk å ta fart og «hoppe» inn i røyret då det er for lita vassdjupne til det framfor røyret.



For å avbøte vandringshinderet dei dagane det er låg vassføring, kan ein vurdere å heve vasspegelen nedstraums røyrinntaket – sjå fig. 2. Eit eventuelt slikt tiltak er i så fall søknadspliktig til kommunen og vil måtte sendast til NVE på høyring.

Vi syner i så måte til handboka «Slipp fisken fram» som gjev råd i høve det å unngå vandringshinder. Handboka finn de ved å google «slipp fisken

Fig. 2. Eit stykke nedstraums utløpet av røyrret kan ein lage ein terskel som aukar vassmengda og slik sett djupna på vatnet frå utløpet av røyrret og nedover. Om det er auktuelet, bør dette gjerast i området der elva er smalast.

Link til slipp fisken fram:

<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/385/dn-handbok-22-2002.jpg.pdf>

Frå grunneigarhald vart det òg teke opp at oppstraums vegen, stuvar vatnet seg opp og fløymer ut over innmarka. Ei av årsakene til dette kan vere at sidan røyret er lagt så høgt, vil det kunne snevre inn bekkefareet noko all den tid røyret er smalare nest nede – sjå fig. 3.



Fig. 3. Sidan røyret er smalare ned mot elvebotnen samanlikna med ein 1 m opp frå denne, vil dette kunne redusere kapasiteten gjennom kulverten.

Konklusjon:

Med tanke på fiskevandringa, er det ikkje aktuelt å gjennomføre avbøtande tiltak no. Ein bør likevel følgje med på om vandringa kan vere så redusert at det bør gjerast tiltak for å auka vassdjupna nedstraums utløpet av røyret.

Vi torer be om at de gjer innhaldet i dette brevet kjent for aktuelle interessentar i området.

Med venleg helsing
Alver kommune, Landbruk

Laila Bjørge
Avdelingsleiar

Svein Arne Vågane
Rådgjevar

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Mottakarar:

Svenn Hauge

Mykingvegen 761

5913

Eikangervåg