



Til: Trøndelag fylkeskommune
Team Fosen
Fra: Bjørn Grenne, Seksjon Næring
Dato: 13.01.2021
Dokumentnr.: 202027355-10

Tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag - FV 715 Skillvasselva bru

Vi viser til søknad om tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag for etablering av ny Skillvasselva bru, Indre Fosen kommune.

Vedtak:

Trøndelag fylkeskommune v/Team Fosen gis tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag i forbindelse med etablering av ny Skillvasselva bru. Tillatelsen gis for tiltak i henhold til beskrivelse i søknad datert 17.11.2020.

Vedtaket er fattet av Trøndelag fylkeskommune med hjemmel i forskrift av 15.11.2004 nr. 1468 om fysiske tiltak i vassdrag.

Begrunnelse

Brua over Skjellevasselva på dagens fylkesveg må skiftes ut på grunn av at stålrøret er i ferd med å kollapse. Ny løsning for kryssing av elva vil bli etablert ved legging av to rør, hver med diameter på 2,4 meter. Det ene røret skal legges litt dypere enn det andre slik at det ene fungerer som flomløp. Lengden på rørene blir ca. 28,5 m. Prosjektet inkluderer også utretting av uheldige svinger og lavpunkt på vegen på stedet.

Regelverk

Trøndelag fylkeskommunene har forvaltningsansvar for høstbare arter av innlandsfisk og skal bl.a. vurdere hensynet til fisk og andre ferskvannsorganismer ved tiltak i vassdrag.

Tiltak som dette reguleres bl.a. av forskrift om fysiske tiltak i vassdrag:

§ 1. Forbud mot iverksettelse av tiltak i vassdrag

«Uten tillatelse fra fylkesmannen eller fylkeskommunen er det forbudt å sette i verk:

- a) fysiske tiltak som medfører eller kan medføre fare for forringelse av produksjonsmulighetene for fisk eller andre ferskvannsorganismer,*

- b) fysiske tiltak i og langs vassdrag, herunder bygging av terskler, graving av fiskehøler og utlegging av større steiner, som kan øke fangsten av fisk på stedet eller forskyve fangsten av fisk i vassdraget, og*
- c) fysiske tiltak for anadrome laksefisk eller innlandsfisk som har til hensikt å forandre en eller flere arters produksjon, bestandsstørrelse eller utbredelse*

Forbudet etter a og b gjelder uavhengig av hensikten med tiltaket. Forbudet etter a og b gjelder ikke dersom tiltaket krever konsesjon etter vassdragsreguleringsloven eller vannressursloven.

Fylkesmannen har ansvar for tiltak på strekninger som fører anadrome laksefisk eller kreps.

Fylkeskommunen har ansvaret for tiltak i vassdrag eller deler av vassdrag som ikke fører anadrome laksefisk eller kreps.»

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag er gitt med hjemmel i lakse- og innlandsfiskeloven.

Vurdering

Søknaden gjelder tiltak som skal gjennomføres av avdeling veg i Trøndelag fylkeskommune, Team Fosen. Søknaden behandles av avdeling plan, næring og kulturminner. Det foreligger ikke forhold som gjør at saksbehandler vil ha særlig fordel, tap eller ulempe av avgjørelsen i saken. Saksbehandler vurderes ikke til å være inhabil.

Søknaden gjelder tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag i forbindelse med etablering av ny Skillvasselva bru. Skjellevasselva har utspring fra Skjellevatnet øst for FV 715. Elva har utløp i Haugdalselva rett nedenfor der ny bru skal etableres. Tiltaket planlegges gjennomført i perioden februar – april 2021.

Brua på fylkesvegen må skiftes ut på grunn av at stålrøret er i ferd med å kollapse. Ny løsning for kryssing av elva skal etableres ved legging av to rør, hvert med diameter på 2,4 meter. Det ene røret skal legges litt dypere enn det andre slik at det ene fungerer som flomløp. Lengden på rørene blir ca. 28,5 m. Prosjektet inkluderer også utretting av svinger og lavpunkt på veggen på stedet. Ny veg blir etablert oppstrøms dagens bru.

Deler av kantvegetasjonen vil bli fjernet i forbindelse med omlegging av fylkesvegen. Eksisterende veg og bru på stedet skal fjernes og kantvegetasjon skal reetableres på denne strekningen.

I forbindelse med utbedring av FV 715 nedstrøms tiltaksområdet er det gjennomført søk etter elvemusling. Det ble ikke registrert elvemusling på stedet.

Trøndelag fylkeskommune er opptatt av at produksjonsmulighetene til fisk og andre ferskvannsorganismer ikke blir vesentlig forringet ved tiltak i vassdrag. Endringer i elve- og bekkeløp kan bli vandringshinder for fisk hvis de ikke utformes ut fra hensynet til fri

vandring. Konstruksjoner for kryssing av vassdrag som fører fisk må utformes slik at de ikke hindrer fri vandring. Dette medfører også at vannstand, vannhastighet, helningsvinkel og bunnsubstrat må være egnet for at vannlevende organismer kan passere.

Vi vurderer det slik at hensynet til fisk og andre ferskvannsorganismer blir tilstrekkelig ivaretatt forutsatt at tiltaket gjennomføres i henhold til beskrivelsen gitt i søknaden. Elvebunnen på stedet der tidligere bru skal fjernes må utføres med naturlig bunnsubstrat slik at habitatkravene for fisk og bunndyr blir ivaretatt

Naturmangfoldloven

Jfr. naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8 – 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet

Kunnskapsgrunnlaget § 8

Kunnskapsgrunnlaget er basert på beskrivelser i søknaden og eksisterende informasjon i tilgjengelige baser og kartinnsynsløsninger. Kunnskapsgrunnlaget vurderes som tilstrekkelig for vurdering av tiltakets virkninger på naturmangfoldet.

Føre-var prinsippet § 9

Kunnskap om naturmangfoldet og planens virkninger vurderes som tilstrekkelige til at søknaden kan behandles. Føre-var prinsippet kommer ikke til anvendelse.

Samlet belastning § 10

Tiltaket vil medføre noe økt belastning i anleggsfasen, men samlet påvirkning vurderes som akseptabel.

Kostnader ved miljøforringelse § 11

Tiltakshaver bærer kostnadene ved gjennomføring av avbøtende tiltak.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder § 12

Det er en forutsetning at de best miljøforsvarlige teknikkene skal benyttes ved utføring av arbeidet.

Trøndelag fylkeskommune konkluderer med at det kan gis tillatelse til tiltaket etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Tillatelsen fritar ikke for å avklare saken etter annet lovverk.

Tillatelsen gis uten ansvar med hensyn til nabo-, eiendoms- eller andre privatrettslige forhold.

Vilkår:

- Elvebunnen på stedet der tidligere bru skal fjernes må utføres med naturlig bunnsubstrat slik at habitatkravene for fisk og bunndyr blir ivaretatt
- Maskinførere skal veiledes slik at negativ virkning av tiltaket på livet i og ved vassdraget begrenses så langt det er mulig

- Rørene skal ikke etableres slik at de blir et vandringshinder for fisk, men ivareta hensynet til fri vandring.
- Hvis stedegne masser ikke skal benyttes, skal det sikres at fremmede arter eller sykdommer ikke overføres.
- Entreprenøren skal ha rutiner for å unngå forurensning fra anleggsmaskinene til vassdraget.

Klage:

Vedtaket kan påklages etter bestemmelsene i forvaltningsloven. Klagefristen er tre uker fra dette brevet er mottatt.

Med vennlig hilsen

Sigurd Bjørge
Fagkoordinator

Bjørn Grenne
Rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent