

Til: Team Bru
Fra: Bjørn Grenne, Seksjon Næring
Dato: 11.01.2023
Dokumentnr.: 202240157-4
Kopi: STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG

Tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag - Tjernflobekken bru - Meråker kommune

Vi viser til søknad om tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag for riving av gammelt vanngjennomløp og bygging av ny bru over Tjernflobekken i Meråker kommune.

Bakgrunn

Tjernflobekken bru på FV 6770 fører Stordalsveien over Tjernflobekken i Dalådalen i Meråker kommune. Dagens bru er ei betongplatebru som må skiftes ut på grunn av sprekk og undergraving av landkarene. Ny bru skal bygges som plasstøpt kulvert. I henhold til søknaden planlegges byggingen av ny kulvert i 2023.

Regelverk

Trøndelag fylkeskommune har forvaltningsansvar for høstbare arter av innlandsfisk og skal vurdere hensynet til fisk og andre ferskvannsorganismer ved tiltak i vassdrag. Tiltak som dette skal behandles etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag:

§ 1. Forbud mot iverksettelse av tiltak i vassdrag

«Uten tillatelse fra Statsforvalteren 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.

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

Trøndelag fylkeskommune

Seksjon Næring

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

Vurdering

Tiltaket skal gjennomføres ovenfor anadrom strekning, det er derfor fylkeskommunen som er myndighet etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag gitt med hjemmel i lakse- og innlandsfiskeloven. Søknaden gjelder tiltak som skal gjennomføres av avdeling veg i Trøndelag fylkeskommune. 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. Saksbehandler vurderes ikke inhabil i saken.

Tjernflobekken

Søknaden gjelder tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag i forbindelse med utskifting av brua over Tjernflobekken i Dalådalen i Meråker kommune.

Tjernflobekken har opphav fra områdene vest for Dalavola og har utløp i Dalåa vest for Tjønnfloen. Bekken er del av vannforekomst Dalåa sidevassdrag med vannforekomst-ID 124-273-R som i henhold til vann-nett har god økologisk tilstand.

Utskifting av Tjernflobekken bru

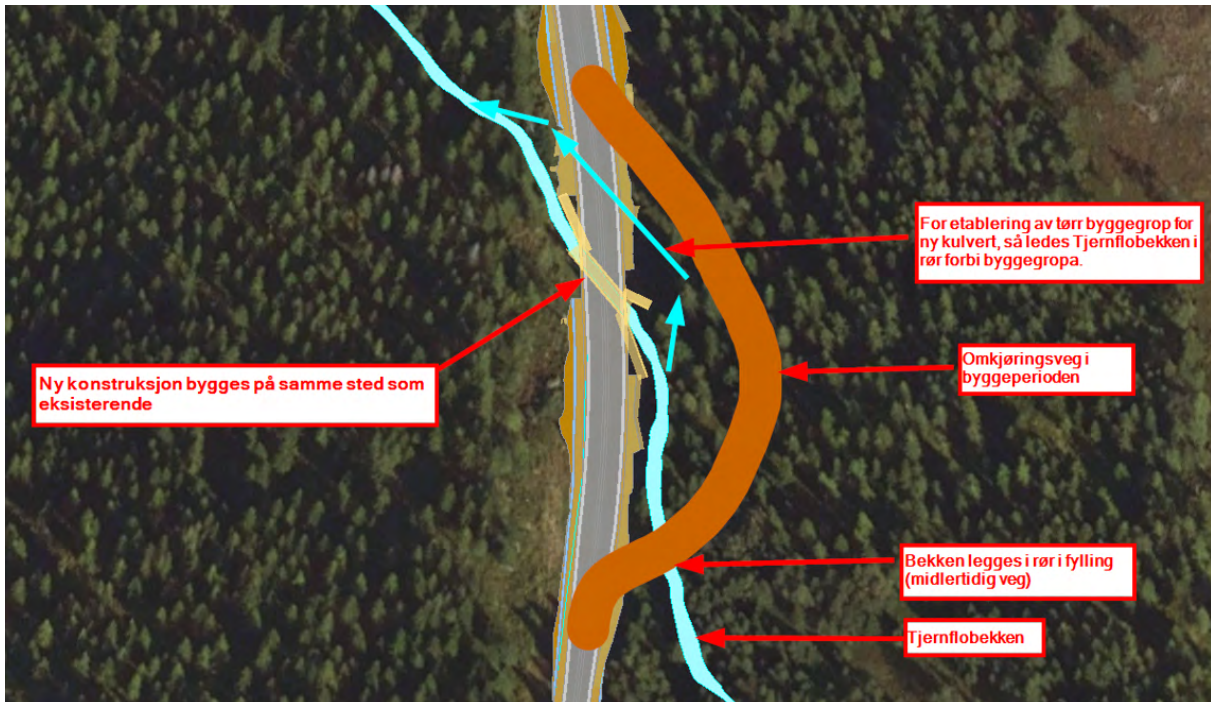
Tjernflobekken bru er en betongplatebru. På grunn av sprekke og undergraving av landkarene må brua skiftes ut. Ny bru skal bygges som plasstøpt kulvert med naturlig elvebunn. I henhold til søknaden skal kulverten etableres slik at hensynet til fiskens frie vandring blir ivaretatt.

Det skal etableres tørr byggegrop. I forbindelse med dette må bekken legges midlertidig i rør forbi byggegropa. Midlertidig veg skal bygges øst for brua.

Ny plasstøpt kulvert vil i henhold til søknaden ha en innvendig bredde på 2,4 m med naturlig bunnsstrat. Konstruksjoner for kryssing av vassdrag må rent generelt utformes slik at de ikke reduserer eller hindrer vandrings- og produksjonsmulighetene for fisk og andre ferskvannsorganismer. Dette innebærer bl.a. at vanndybde, vannhastighet og bunnsstrat må være egnet til at vannlevende organismer kan passere uten hindring. Vi viser til veiledere og håndbøker for mer detaljerte beskrivelser.

Midlertidig kryssing

For å etablere tørr byggegrop skal bekken legges midlertidig i rør forbi byggegropa. Midlertidig veg skal bygges øst for brua. Skisse som viser midlertidig omlegging av bekken er vedlagt søknaden.



Fra søknaden

Den midlertidige kryssingen må etableres ved lav vannføring og med tiltak slik at en unngår vesentlig spredning av finpartikulært materiale nedstrøms. Spredning av slam og partikler kan påvirke levende organismer og føre til nedslamming av bunnsubstrat.

For å redusere påvirkningen på fisk og andre ferskvannsorganismer må det benyttes stein / fyllmasser som i størst mulig grad er vasket for støv og annen forurensning som kan være skadelig for vannlevende organismer. Den midlertidige kryssingen skal fjernes når den nye brua er etablert. Den delen av bekken som blir berørt av den midlertidige kryssingen skal tilbakeføres til opprinnelig naturlig tilstand etter at den midlertidige kryssingen er fjernet.

Vannforskriften

I henhold til vannforskriften skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Vannforekomsten Dalåa sidevassdrag har god økologisk tilstand. Miljømålene for vannforekomsten er god økologisk og god kjemisk tilstand.

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 vurderes som tilstrekkelig 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.

Konklusjon

Vi vurderer det slik at hensynet til fisk og andre ferskvannsorganismer blir tilstrekkelig ivaretatt forutsatt at tiltaket gjennomføres i henhold til opplysningene i søknaden med vedlegg og vilkårene gitt i tillatelsen. Vi 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.

Vedtak

Trøndelag fylkeskommune v/avdeling veg gis tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag for utskifting av Tjernflobekken bru, FV 6770 i Meråker kommune. Tillatelsen gjelder tiltak som beskrevet i søknad datert 18.10.2022 og med vilkårene gitt i denne tillatelsen.

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

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

Vilkår

1. Personell med ferskvannsbiologisk kompetanse skal bistå ved anleggsarbeid som berører vassdrag. Maskinførere skal veiledes slik at negativ virkning av tiltaket på livet i og ved vassdraget begrenses så langt det er mulig.
2. Hvis stedeagne masser ikke skal benyttes, skal det sikres at fremmede arter eller sykdommer ikke overføres.
3. Entreprenøren skal ha rutiner for å unngå forurensning fra anleggsmaskinene til vassdraget.
4. Nytt vanngjennomløp skal etableres med naturlig bunnsstrat og slik at det ikke reduserer eller hindrer vandrings- og produksjonsmulighetene for fisk og andre

ferskvannsorganismer. Veilederen «Slipp fisken frem» og «Tiltakshåndbok for bedre fysisk vannmiljø» viser løsninger som ivaretar relevante hensyn.

5. Arbeid i vann må gjennomføres i perioden midten av juni – midten av september av hensyn til fiskeførende strekning nedstrøms. Arbeidet skal gjennomføres slik at det ikke medfører vesentlig tilførsel av partikler, slam eller skadelige forbindelser til strekningene nedenfor.
6. Berørt strekning rett oppstrøms og nedstrøms nytt vanngjennomløp må gjenetableres med naturlig bunnssubstrat.
7. Den delen av bekken som omfattes av midlertidig veg skal tilbakeføres til naturlig tilstand etter at anleggsarbeidet er slutført og den midlertidige vegen er fjernet.
8. Det kan bli gjennomført kontroll av om vilkårene i tillatelsen er oppfylt. Tiltak som ikke utføres i henhold til tillatelsen og forutsetningen for tillatelsen kan kreves rettet.

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