



INDRE FOSEN KOMMUNE
Rådhusveien 13
7100 RISSA

Vedlegg A-1

Vår dato: 08.10.2020 Vår referanse: 202027355-5 Vår saksbehandler:
Deres dato: Deres referanse: Olaf Dagfinn Rovik

Fv.715 Skillvasselva - Opplysning om tiltakets ytre ramme

Trøndelag fylkeskommune planlegger å erstatte dagens midlertidige bru og stålrør over Skillvasselva med betongrør i elva ca 18m oppstrøms dagens bru. Tiltaket inkluderer ca 400m ny veilinje som vil rette ut svingene i området noe.

I Skillvasselva vil vi legge to lengder på hhv 24 meter og 28,5 meter med betongrør som har en diameter på 2400mm. I tillegg vil det anlegges vingemurer av naturstein ut fra hver side av betongrørene inn mot dagens terreng.

Elvebunnen vil erosjonssikres ca 15 meter oppstrøm og ca 25 meter nedstrøms betongrørene. Da betongrørene legges med et fall på 1,5% vil det ikke bli behov for ytterligere tiltak i elva for å regulere gjennomstrømningshastigheten for vannet. Selve elveleiet planlegges erosjonssikret i sidene ved å plastre med sprengstein.

Det østre løpet med betongrør vil bli montert 80 cm lavere enn det andre. Det vil derfor strømme vann gjennom det østre løpet til en hver tid, og det vestre løpet vil fungere som et flomløp i perioder med høy vannstand.

Dagens midlertidige bru inkl rør i stål og betongmurer samt tilstøtende veg vil bli fjernet når betongrørene er lagt og arbeidene oppstrøms i elva er fullført. Deler av overskuddsmassene fra byggingen av ny veg vil bli brukt i oppfylling der dagens veg blir fjernet og området tilsås. Nytt rekkverk blir montert, og dagens lunningsplass nordøst for elva utbedres i samråd med grunneier.

Tiltaket vil også bedre trafikk sikkerheten da kurven som dagens bru ligger i vil bli noe rettet ut og gi bedre sikt- og kjøreforhold mtp dagens fartsgrense i området.

Tiltaket berøre eiendommene Gnr 157 Bnr 6, Gnr 156 Bnr 1 og Gnr 155 Bnr 8, alle hjemmelshavere har kvittert på nabovarsel og gitt samtykke til tiltaket

Ny situasjon etter fullført tiltak er vist på vedlegg D.

Kartlegging av elvemusling følger av notat i vedlegg Q.