

Prosjekt:

SKISSEFORPROSJEKT FOR TODALSFJORDBRUA

STED:

Todalsfjord

ÅR:

2019

OPPDRAGSGIVER:

Statens vegvesen region midt

OMFANG/FASE:

Kommunedelplan, tidlig forprosjekt

PROSJEKTANSVARLIG:

Hannes Ludescher (hlu@olavolsen.no)



PROSJEKTBEKRIVELSE:

Skisseforprosjektet for Todalsfjordbrua er del av prosjektet «Fv 670/671- Krysning over Todalsfjorden» som skal vurdere en teknisk løsning som alternativ til dagens fergeförbindelse Rykkjem – Kvanne. Oppdraget omfatter vurdering av linjeföring med hensyn til fundamenteringsforhold, skissering av lösning for krysning av fjorden samt kostnadsestimat av lösningen.

Den foreslätte lösningen ble en klassisk norsk hengebru med hovedspenn på ca 700 m, total prosjektkostnad er estimert til ca 1250 MNOK med en på med en byggetid på 3-4 år. I tillegg til dimensjonering av alle bruas hovedelementer er lösningen skissert opp i 3D for å illustrere lösningen i et helhetlig perspektiv.

