

Aktuelle konsulenter

Oversiktsstudie Stjørnfjorden

Selskapet Fosenbrua AS arbeider for en bruforbindelse over Trondheimsfjorden. Slik innholdet i prosjektet er definert er det gitt rom for å inkludere også andre tiltak som vil bidra til å redusere tidsavstandene både internt på Fosen og til Trondheim, og dermed øke størrelsen på et felles bo- og arbeidsmarked med Trondheimsregionen.

Kryssing av Stjørnfjorden mellom Ørland/Bjugn og Rissa kommuner inngår som et delprosjekt i en slik pakke, og i denne studien ønsker vi på et oversiktlig nivå å se på muligheten for en slik kryssing.

Herved inviteres konsulenter til å komme med tilbud på en oversiktsstudie for Stjørnfjorden.

Studien skal se på to kryssingsmuligheter, flytebru og undersjøisk fjelltunnel.

1. Flytebruløsning

Landfallsmuligheter for en flytebru over Stjørnfjorden:

- a. på sørøst-siden rundt Fevåg i Rissa kommune
- b. på nordvest-siden av fjorden kan det i utgangspunktet vurderes områder både i Ørland og Bjugn kommuner

Det inngår ikke å se på teknologi for selve bruløsningen, men vurderingen bør ta hensyn til at bru over fjorden kan ha et rettlinjert eller buet forløp.

Tilknytning til eksisterende vegnett inngår, der det grovt skisseres omfang og tiltak for å oppnå normal miljømessig og trafikal standard.

2. Undersjøisk fjelltunnel

Sjødybdene i Stjørnfjorden er ikke særlig store, og det er derfor ønskelig å sjekke ut muligheten for en undersjøisk fjelltunnel. Det bør undersøkes om det fra tidligere finnes data eller geologiske holdepunkter for å bedømme sannsynlig fjellforløp under sedimentene.

Dersom det ikke finnes slike holdepunkter, bør konsulenten skissere metode og kostnader for å belyse spørsmålet. En slik undersøkelse kan avklares gjennom egen avtale med konsulenten eller med underleverandør.

Dersom utfallet av en undersøkelse viser mulighet for undersjøisk fjelltunnel, skal det på samme oversiktlige nivå vurderes aktuelle muligheter for trase for tilknytningsveger og områder for påhugg på begge sider av fjorden.

Resultatet av studien vil bli forelagt involverte kommuner og myndigheter, og vil av selskapet bli brukt til å vurdere gjennomføringsmulighet og delkostnad i en tiltakspakke.

Oversiktstudien forutsettes gjennomført i nært samarbeid med planmyndighetene i begge kommuner, Sør-Trøndelag fylkeskommune og Statens vegvesen, enten selv eller eventuelt sammen med oppdragsgiver. Dersom det lykkes å opprette et felles planforum for totalprosjektet vil orientering også måtte påregnes å skje der.

Kontaktpersoner:

Bjugn kommune
Rissa kommune
Ørland kommune
Statens vegvesen Region midt
Sør-Trøndelag fylkeskommune

Rissa ...september 2017

Olav Ellevset
Daglig leder Fosenbrua AS