

Innholdsfortegnelse

Utredning Overbygning 1

Problemstillinger som bør avklares 1

Leveranse 1

Utredning Overbygning

Utredning har som hovedmål å etablere et overordnet strategisk beslutningsunderlag for valg av korridorer for ny, eller utvidelse av alternativer for eksisterende korridor. Det skal også gjøres en vurdering av kostnader knyttet til de forskjellige aktuelle løsningene. For mer detaljer henvises det til [Håndbok for utrednings- plan- og byggeprosjekter i jbv.](#)

Problemstillinger som bør avklares

- Klarlegge mål, samfunns mål og effektmål
- Hva er mest aktuelle korridorer og/eller alternative løsninger og kostnader (P85 og P50)
- Lokalisering av viktige funksjoner og stasjoner
- Valg av standard for banen, spesielt hastighet fordi andre valg påvirkes av den
- Konsekvenser for arealdisponering i området
- Miljøbelastninger
- Hvilke absolutte og viktige krav som skal stilles

Leveranse

Før arbeidet kan gjennomføres må det innhentes tilstrekkelig bakgrunnsmateriale. Dette for å best mulig definere tiltaket, og med størst mulig sikkerhet vurdere konsekvenser som kommer som følge av tiltaket. Dette omfatter kart og geodata over området med tilstrekkelig kvalitet, som viser bebyggelse, veier, områder som krever spesiell behandling, og høydereferanser. Evt. ortofoto som visualisering bør vurderes. Data fra eksisterende jernbaneanlegg. Status for offentlige arealplaner.

I tillegg skal det vurderes og evalueres i forhold til hvilken løsning som er den tekniske og økonomisk beste for utvidelsen / rehabiliteringen. Utredninger skal føre frem til en prioritert liste over alternativer. Funn og konklusjoner skal dokumenteres.

Følgende vurderinger skal leveres:

- Funksjonskrav og tekniske forutsetninger
- Konseptanalyse
- Beskrivelse av tiltaket og anbefaling
- Konsekvensvurdering, RAMS, $\pm 40\%$ kostnadsoverslag og usikkerhetsanalyse
- Planleggingsprosess og gjennomføring
- Kapasitetsberegninger
- Forhold til andre planer
- Tegningsliste
- Oversiktsplan, stasjons-/ strekningsplan

I tillegg skal følgende teknisk dokumentasjon som minimum leveres:

- [b-ut-ob_oversiktstegning](#)
- [c-ut-ob_plan_og_profil](#)

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/overbygning/utredning/v2>

Last update: **2018/12/30 10:59**