

Innholdsfortegnelse

- Utredning Overbygning 1
 - Beskrivelse planfase 1
 - Plangrunnlag 1
 - Krav til utførelse 1
 - Forventinger til innhold i leveranser 2
 - Krav til leveranse 2
 - Eksempler på utførelse 2

Utredning Overbygning

Beskrivelse planfase

Hensikten med en tiltaksutredning er å vurdere ulike utbyggingskonsepter for et avgrenset tiltak (for eksempel et infrastrukturtiltak, et teknisk anlegg eller et bygningsmessig anlegg) som grunnlag for teknisk hovedplan. Mål og funksjonelle krav til tiltaket som vurderes i utredningen, vil ofte være definert i en tidligere strekningsutredning eller strategisk utredning. En tiltaksutredning skal munne ut i ett eller et fåtall alternativ(er) som videreføres i teknisk hovedplan og eventuelt kommunedelplan eller reguleringsplan. I en del tilfelle kan tiltaksutredning være første fase i en hovedplanprosess, ved at det underveis i planprosessen gjennomføres en siling av alternativer fra tiltaksutredningen som videreføres og detaljeres i teknisk hovedplan.

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](#).

Plangrunnlag

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 (Grunnforhold, naturtyper og andre restriksjonsområder) og høydereferanser. Evt. ortofoto som visualisering bør vurderes. Data fra eksisterende jernbaneanlegg. Status for offentlige arealplaner.

Plangrunnlag skal etableres i henhold til krav gitt i [Grunnlagsdata](#)

Krav til utførelse

Det er stilt detaljerte krav til hvorledes arbeidet skal gjennomføres. Dette for at arbeidet skal inngå i en tverrfaglig prosess, hva arbeidet skal inneholde, og hvordan resultatet skal utformes. Dette finner i Bane NORs retningslinjer (Håndbok Digital planlegging): [Krav til utførelse](#)

I tillegg skal disse forhold vurderes:

- 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

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.

Forventinger til innhold i leveranser

[Forventning til innhold i leveranser overbygning](#)

Krav til leveranse

I tillegg til krav gitt i kontrakt og prosjektets PDP skal leveransen gjøres etter disse retningslinjene:

Krav til leveranse

Om det fremkommer i kontraktdokument skal det bidras til /leveres:

- Mulighetsstudie med idefase og alternativsøk
- Overordnet systemkravspesifikasjon med funksjonskrav og tekniske forutsetninger
- Konseptkontroll (Definisjon av rammer og mål)
- Beskrivelse av alternativer, konsekvenser og anbefaling
- Kostnadsoverslag over alternativene $\pm 40\%$
- Tidlig verifikasjon
- Konklusjoner og anbefalinger
- Fagmodell på utredningsnivå over alle aktuelle alternativer med nødvendige visualiseringer.

I tillegg skal følgende teknisk dokumentasjon som minimum leveres:

- Rapport over resultat
- [Tegningsleveranser](#)

Eksempler på utførelse



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

Eventuelt kan det være kontraktsmessig avtalt levering av Fagmodell overbygning.

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

Permanent link:
<https://proing.banenor.no/wiki/fag/overbygning/utredning/start?rev=1491390726>

Last update: 2017/04/05 11:12

