

Innholdsfortegnelse

Utredning Geoteknikk	1
<i>Plangrunnlag</i>	1
<i>Krav til utførelse</i>	1
<i>Forventninger til innhold i leveranser</i>	1
<i>Krav til leveranse</i>	1
<i>Eksempler på utførelse</i>	2
<i>Versjonshistorikk</i>	2

v1

Utredning Geoteknikk

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.

Plangrunnlaget 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](#)

Forventninger til innhold i leveranser

[Forventninger til innhold i leveranser geoteknikk](#)

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 grunnforhold med resultat fra evt. prøvetaking og analyseresultater med anbefaling.
- [Dokumentasjon](#)

Eksempler på utførelse

I tillegg kan det komme bestilling på at følgende teknisk dokumentasjon leveres:

- Fagmodell med påføring av områder som må ihensyntas.
- [b-ut-ob_oversiktstegning](#)

Versjonshistorikk

Hovedendringer er utført ved revisjoner. Mindre endringer kan utføres ved en underrevisjon. Retting av feil og små endringer er ikke vist, men de fremkommer i Endringshistorikk.

De store endringene veilederen har gjennomgått er dokumentert her:

[Versjon 1, Gjeldende fra 01.04.2017 Opprettet side](#)

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/underbygning/geoteknikk/utredning/v1>

Last update: **2022/02/01 10:13**