

# Innholdsfortegnelse

Hovedplan Støy og vibrasjoner

1

*Plangrunnlag*

1

*Krav til utførelse*

1

*Forventninger til innhold i leveranser*

1

*Krav til leveranse*

1

*Eksempler på utførelse*

2

*Versjonshistorikk*

2



v1

# Hovedplan Støy og vibrasjoner

## 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.

Retningslinjer gitt i [Grunnlagsdata](#).

## Krav til utførelse

Det skal vurderes og evalueres hvilken løsning som er den tekniske og økonomisk beste for prosjektet. Hovedplanen skal føre frem til en prioritert liste over alternativer. Funn og konklusjoner skal dokumenteres. I tillegg til krav gitt i kontrakt og prosjektets PDP skal leveransen gjøres etter disse retningslinjene: [Krav til utførelse](#)

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.

- 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 område
- Miljøbelastninger
- Flom og skredfare
- Hvilke absolutte og viktige krav som skal stilles

## Forventninger til innhold i leveranser

[Forventninger til innhold i leveranser støy og vibrasjoner](#)

## Krav til leveranse

I tillegg til krav gitt i kontrakt og prosjektets PDP skal leveransen gjøres etter disse retningslinjene: [Krav til leveranse](#)

Om ikke annet fremkommer i kontraktsdokumentet skal følgende vurderinger 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 med påtegninger

Følgende teknisk dokumentasjon leveres:

[Tegningsleveranser](#)

Tegninger skal i utgangspunktet genereres i fra modell

## Eksempler på utførelse

- [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/ytre\\_miljo/hovedplan/stoy/v1?rev=1545902635](https://proing.banenor.no/wiki/fag/ytre_miljo/hovedplan/stoy/v1?rev=1545902635)

Last update: **2018/12/27 09:23**