

Arbeidsbeskrivelse – Prosjektere tiltak

Aktivitets ID: AD03	Aktivitetstittel: Prosjektere tiltak	Rolle: Aksept av aktivitet
Prosjekt nr.:	Prosjektnavn:	Produsert av:
1.0 Hensikt og omfang:		
Tiltakene skal detaljeres med utgangspunkt grunnlaget som er gjort i forrige planfase, med en detaljeringsgrad som er riktig for denne planfasen (usikkerhet på +/- 10%).		
2.0 Underlag:		
Følgende dokumenter skal ligge til grunn for aktiviteten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasjon fra forrige planfase (tekstdokumenter, modeller og teknisk plan, kravdokumenter m.m) • Oppdatert systemdefinisjon og systemkravspesifikasjon • Teknisk regelverk og andre kravdokumenter 		
3.0 Utførelse:		
<ul style="list-style-type: none"> • Designe, lokalisere, beregne og definere funksjoner og tekniske løsninger basert på systemkravspesifikasjonen, erfaringer og teknisk regelverk. • Aktivitetene skal utføres som en tverrfaglig prosess for å sikre at systemgrensnitt ivaretas og for å forhindre konflikter ved plassering av objekter/systemer. • Det skal foretas avklaringer, beregninger, vurderinger og design/utforming av funksjoner og tekniske løsninger basert på krav, forutsetninger og føringer. Se fagområdet for flere føringer av aktiviteten. • Plassering av alle utendørs objekter i modellen. Det skal vurderes optimal plassering for å sikre areal og for å forhindre kollisjoner/konflikter mellom objekter. • Løsningene som velges skal begrunnes i hva som er de mest økonomisk fordelaktige for byggherre og infrastruktureier. • Sikre at valgt løsning er gjennomførbar, risikoreduert (SHA) og minst mulig til hinder for avviklingen av togtrafikken. • Kontrollere at alle krav i henhold til Bane NORs retningslinjer. Ved ikke oppfylte betingelser skal regler for avvikshåndtering følges. Søknadene skal føres inn i prosjektets avvikslogg. • *Avklare behov for areal for det ferdige anlegget, og evt. midlertidig areal for anleggsgjennomføringen, som innspill til kommunedelplan/reguleringsplan. 		
4.0 Leveranse:		
<ul style="list-style-type: none"> • Faglig bidrag til dokumentet «Teknisk Detaljplan» med beskrivelse av bl.a.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Krav og forutsetninger som er gitt fra tidligere planfase ○ Eksisterende og nytt anlegg ○ Systemgrensesnitt mot andre fag ○ Konklusjoner og anbefalinger 		

Styringssystem
Instruks

 Dokumentansvarlig: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Godkjent av: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

 Rev.: 000
01.03.2019
Side: 2 av 2

- 3D modell og tegninger ut fra tabell for detaljeringsgrad til fagmodeller.
- Fagrapport. (For enkelte fag skal det normalt ikke utarbeides fagrapport se sidene for hvert enkelt fag.)
- Systemdefinisjon. Innholdet i systemdefinisjonen kan alternativt inngå som del av annen dokumentasjon, noe som framgår av RAMS implementeringsplanen og/eller kontrakten.
- Oppdatering av aviksløgg for manglende oppfyllelse av krav.

5.0 Kompetansekrav:

- Ut fra kontrakt og faglige kompetansekrav

5.0 Involverte roller:

Utførende: Leveranse av prosjekterte data i henhold til dokumentplan.

Kontrollør: Akseptvurdering av forventning til leveransen og omfang ut fra dokumentplan.

5.0 Sjekkliste:

Akseptkriterie:

- Er alle prosjekterte data, tegninger og modeller tilgjengelig
- Er leveransen faglig godt utført og i riktig kvalitet
- Er leveransen kontrollert ut fra kontrollplanen til utførende og er kontrollplan levert.

(Fylles ut ved akseptkontroll av den fagansvarlige hos oppdragsgiver. Ved avvik håndteres dette gjennom tilbakemeldingsrutinene.)

Revisjonsoversikt

Rev nr	Dato	Hovedendring
000	01.03.2019	Etablert første gang