

Innholdsfortegnelse

4.20.2.1 Forventinger til innhold i leveranser arkitektur	1
<i>Forventninger til innhold</i>	1
<i>Arkitekturfaglige leveransebehov</i>	1

4.20.2.1 Forventinger til innhold i leveranser arkitektur

Forventninger til innhold

Utredningsprosjekter har ofte behov for en overordnet arkitektfaglig vurdering. I denne prosjektfasen skal prosjekter ofte beskrive et arkitekturfaglig behov ved å lage flere tiltaksalternativer og funksjonelle konsepter, vekte disse i forhold til hverandre og foreta en kvantitativ og kvalitativ vurdering basert på tegninger, kart og beskrivelse.

Arkitekturfaget kan hjelpe prosjekter i utredningsfasen til å f.eks. definere arealrammer, funksjonelle behov og, ved hjelp av visualisering, lage et bilde av ulike tekniske funksjoner satt sammen. Ved å bringe inn arkitekturfaget så tidlig inn i prosjekter som utredningsfasen, vil prosjektet få mulighet for å bli bedre visualisert, både i form av tegninger, kart samt beskrivelse. Arkitektfaget kan så av prosjektet bruke til å beskrive konsekvenser i forhold til f.eks. miljø, kostnader, offentlige planer, eiendomsforhold, interessegrupper osv.

Ved bestilling av arkitekturfaglig bistand i utredningsfaser må prosjektet sørge for at leverandøren har god arkitekturfaglig kompetanse med erfaring fra relevante prosjekter i forhold til samferdsel og stasjoner/knutepunkt.

Arkitekturfaglige leveransebehov i utredningsfaser Arealbeskrivelse av berørte områder i forhold til miljø, samferdsel, topografi, eiendomsforhold, offentlige planer m.m.. Leveransen kan gjerne inneholde kartanalyser med en visualisering av berørte områder.

Overordnede 3d modell tegninger av aktuelle tiltak og alternativer. Visualisering kan gjerne lages digitalt for enkel overføring via eSam. Prosjektene bør bestille tilfredsstillende antall alternativer for en god kvantitativ og kvalitetsmessig analyse av arealbehov og tekniske muligheter.

Visualisering på kart og tegninger av tiltaksalternativer på aktuelle arealer. Digitale tegninger skal være i målestokk og kunne kontrollmåles. Tegningene skal ha en god tekstlig beskrivelse. Kart og tegningene skal ha en så god kvalitet at de kan brukes til å kvantifisere størrelser og dimensjoner for kostnadsalkyler.

Arkitekturfaglig bistand kan brukes til å tilpasse løsninger i forhold til andre fag, internt og eksternt mens prosjektet løper. Det kan være hensiktsmessig bestille arkitekturfaglige konsulenttimer til prosjektmøter/arbeidsmøter og sette av tid til etterarbeider.

Arkitekturfaglige leveransebehov

Det må utarbeides digitale arkitekturfaglige plan-, snitt- og fasadetegninger i målestokk av alle større bygninger. Delproduksjon av tegninger kan gjerne gjøres av berørte fagområder, men tegningsgrunnlaget bør kvalitetssikres arkitekturfaglig for en mest mulig sømløs koordinering ved implementering av fagene. Dette for å unngå f.eks. terskler/barrierer i gangsoner samt helhetlig fasader og planløsninger for god estetisk og funksjonell opplevelse av stasjons- og driftsområder.

Det må utarbeides situasjonskart av uteområder i målestokk. Kompetanse innen landskapsarkitektur er en fordel ved produksjon av kart. Kompetanse innen arkitektur er en fordel innenfor stasjonsområder med f.eks. plattformer, parkeringsplasser, overgangsløsninger mellom ulike transportmidler, universelle løsninger etc.

Arkitekturfaglig produksjon og bistand i reguleringsfaser. Offentlige myndigheter har slik som Bane Nor stort fokus på å skape gode miljøer langs jernbanelinjer og i/ved stasjonsområder. Arkitektfaglig bistand i prosjekter i hovedplanfasen er forutsetning for å finne gode løsninger på lokale krav og behov samt å tilpasse endringer underveis.

Det bør bestilles tilstrekkelig arkitekturfaglig kompetanse i produksjonsfasen av hovedplanen. Deltakelse av slik kompetanse i prosjekt/arbeidsmøter er viktig for å koordinere ulike fagområder i tegningsgrunnlaget. Arkitekturkompetanse bør også være med i idefasen/tidligfasen i hovedplanen. I idefasen er arkitektfagets viktigste bidrag å visualisere behovet til prosjekteieren og mulighetsrommet/rammene innenfor viktige prosjektparametere som tid, kost og kvalitet.

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

Permanent link:
https://proing.banenor.no/wiki/fag/arkitektur/forventninger_til_innhold_i_leveranser_arkitektur_1

Last update: **2018/12/22 19:12**