

MANDAT ARBEIDSGRUPPE/PROSJEKT

Arbeidsgruppe/prosjekt: Rammeverk for beregning av forsvarlig byggetid

<p>Bakgrunn:</p>	<p>Det har vært gjennomført et forprosjekt i SfS BA, som har hatt som mandat å avklare grunnlaget for et hovedprosjekt.</p> <p>Forprosjektet anbefaler å utarbeide veiledning og belysning av faktorer fremfor utforming av beregningsmodeller.</p> <p>Forprosjektets innstilling er ganske vid, og i dette mandatet har vi valgt å avgrense problemstilling til å etablere et rammeverk for vurderingene av tilstrekkelig tid til prosjektering og utførelse.</p>
<p>Formål:</p>	<p>Formålet med prosjektet er at byggherrene har et rammeverk for vurdering av tilstrekkelig tid til prosjektering og utførelse slik at byggetiden ivaretar både kvalitet og arbeidstakernes sikkerhet og helse. Videre er formålet at de vurderingene som ligger til grunn, gir føringer for forvaltning av byggetiden hos utførende ledd.</p>
<p>Oppgave:</p>	<p>Etablere et rammeverk for vurderingene av tilstrekkelig tid til prosjektering og utførelse. Det bør i rammeverket være mulig å synliggjøre hvordan ulike typer endrede forutsetninger vil kunne påvirke byggetid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskrive og avgrense hva begrepet forsvarlig byggetid omfatter • Gi retningslinjer for bruk av tidligere erfaring og kapasiteter. Hvilke forutsetninger må være kjent for å kunne bruke tidligere erfaringer i vurderingene. • Etablere forståelse av omfang/konsekvens i den opprinnelige avsatte tiden til mobilisering og planlegging • Beskrivelse/forståelse av prosess, endringer mm (inkludert beskrivelse av kritisk linje) • Sikre at konsekvenser ved tidspress blir inngående vurdert med tanke på ansattes helse, velferd og inkludering • Utarbeide sjekklister og veiledninger for hva som må hensyntas ved beregning av byggetid • Hensynta forskjeller i bygg og anlegg og/eller ulike typer produksjon gjennom eksempler på faktorer som har størst påvirkning på byggetiden.
<p>Resultater/produkter:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resultatet skal inneholde en problembeskrivelse • Rammeverk for vurdering av tilstrekkelig tid for prosjektering og utførelse <ul style="list-style-type: none"> ○ Veiledning ○ Eksempler
<p>Aktiviteter/arbeidsform/plan for arbeidet:</p>	<p>Arbeidsgruppen definerer selv sin arbeidsform. Dersom hensiktsmessig kan det for eksempel etableres "undergrupper" som kan jobbe med utvalgte temaer, redaksjonskomite som kan utarbeide forslag til veileder etc.</p> <p>Det må innhentes relevante referanser, som f eks</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Hente relevant erfaring fra entreprenører som kan bidra med empiriske data i arbeidet - Sjekke andre initiativer – også internasjonalt - Sjekke Compass rapportene om analysene viser knytning/relevans mot byggetid - Referanse: «Speed Up» – Prosjekt Norge og NTNU, prosjekt for å få ned byggetiden - Se hvordan metode/prinsipper for LEAN kan spille positivt inn - Referanse: Podcast - «How to fuck up an airport» - Berlin - Rettspraksis
Etablert:	xx.xx.2021
Deltakere:	<p>Arbeidsgruppen skal primært bestå av deltakere fra flere deler næringskjeden; Byggherrer (bygg og anlegg) Arkitekter og rådgivende ingeniører (prosjekterende) Entreprenører Arbeidstilsynet Arbeidstakerorganisasjonene FoU, f eks NTNU</p> <p>Navneliste legges som vedlegg når gruppen er etablert.</p>
Arbeidet ledes av:	nn
Tidsplan:	Prosjektet har som mål å avslutte sitt arbeid innen 1.3.2022
Budsjett:	Partene bærer egne utgifter. Eventuelle utviklingsmidler må skaffes.

Mandatet utarbeides av prosjektet/arbeidsgruppen og bør som minimum inneholde punktene over.

