

Vedlegg 1: Beskrivelse av intervjuobjektene

A Er fagansvarlig for BIM hos en landsdekkende entreprenør, og jobber med bygg. Han har 25 års erfaring og har tidligere jobbet som prosjekteringsleder. Han har også jobbet for byggherrer og som rådgiver.

B Er sivilarkitekt hos et landsdekkende arkitektfirma. B var tidlig ute med bruken av modellering av bygg, og har jobbet med modellering og BIM i en rekke bedrifter.

C Er prosjekteringsleder med ansvar for BIM hos en offentlig byggherre.

D er avdelingssjef for BIM og VDC hos en stor aktør i entreprisesektoren som både har rolle som totalentreprenør, men også driver med prosjektutvikling.

E er rådgivende ingeniør bygg for et rådgivningsfirma med ca. 15 550 ansatte globalt, hvorav 1500 i Norge.. E har også erfaring som BIM-koordinator.

F er prosjektleder hos en offentlig byggherre. Han er utdannet arkitekt, og har jobbet med BIM siden 1999.

G er fagsjef for VDC og BIM hos en landsdekkende entreprenør. Han er utdannet byggmester, men har etterutdanning i både BIM og VDC.

H er rådgiver i et landsdekkende rådgivningsfirma. Han har bakgrunn fra industrien og er utdannet både i ingeniørfagene, økonomi og juss.

Vedlegg 2: Intervjuguide

1. Intervjuobjektet

- Fortell litt om din bakgrunn og om din organisasjon?
- Hvilken erfaring har du med bruk av BIM?

2. Praktisk bruk av BIM

- I hvilket omfang blir BIM benyttet i deres prosjekter?
- Hvilke positive og negative erfaringer har dere med bruken av BIM?
- Er det ønskelig at BIM brukes i større grad enn i dag?

3. Kontraksregulering

- Blir BIM regulert i kontrakten dersom prosjektet skal benytte seg av BIM – og hvis ja; hvordan?
- Hvis prosjektet skal benytte seg av BIM; utarbeides det BIM-manual (eller lignende)?

4. Rettigheter til modellen

- Inntar dere regler om modelleierskap når BIM skal benyttes?
- Inntar dere regler om brukerrettigheter når BIM skal benyttes?

5. Omfanget av BIM i kontrakten

- Har dere inntatt regler om designkriterier, informasjonsnivå eller liknende som kan stilles til modellen?

6. BIM-modell og annen underlagsdokumentasjon

- Hvilken plass får BIM-modellen i forhold til tegninger og beskrivelser?

7. Ansvar for BIM-modellen og BIM-koordinator

- Hvem har ansvar for modellens innhold, og hvordan reguleres dette?
- Brukes det BIM-koordinator i prosjektene, og hvis ja, hva er BIM-koordinators rolle?

8. Endringsreglene og BIM

- Når BIM implementeres i prosjektet, gjør dere endringer på varslingsystemet for endringer?

9. Modellutveksling

- Har dere avklart rutiner for modellutveksling og koordinering i samlet fil?

10. Avsluttende spørsmål

- Finnes det andre rettslige utfordringer enn de overnevnte?
- Er noen rettslige utfordringer mer vanlig i enkelte prosjekt enn andre?
- I hvor stor grad påvirker rettslige utfordringer bruken av BIM i dine prosjekter?
- I hvilken grad er det behov for en ny standardkontrakt / revisjon av eksisterende standardkontrakter for å klargjøre rettighetsforhold ved bruk av BIM?