



SamBIM

Seminar om OSCAR og andre FoU-prosjekter
28.11.2014



Multiconsult

LINK ARKITEKTUR





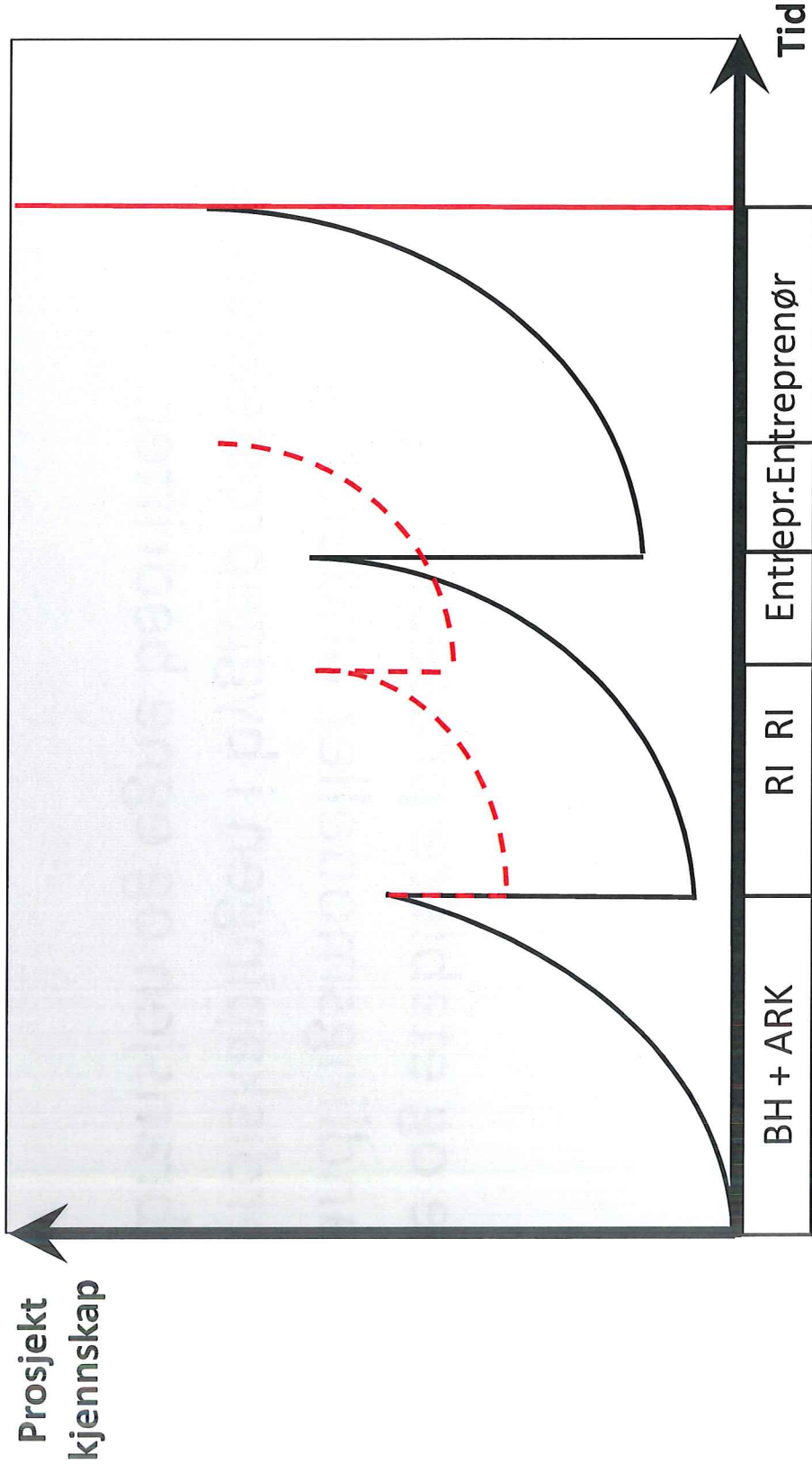
Hva er SamBIM?

- Innovasjonsprosjekt finansiert av Norges Forskningsråd.
- Varighet: 2012 - juni 2016
- DELTAKERE:
 - Bedriftspartnere:
Statsbygg, Skanska, LINK Arkitektur, Multiconsult
 - FoU-partnere
Fao, Sintef Byggforsk og NTNU
 - 2 PhD-kandidater

Målsetning

Utvikle og etablere prosesser og samhandlingsmodeller understøttet av BIM for å øke verdiskapingen i byggeprosjekter, byggebransjen og egne bedrifter.

Informasjonsoverføring



Et blikk bakover

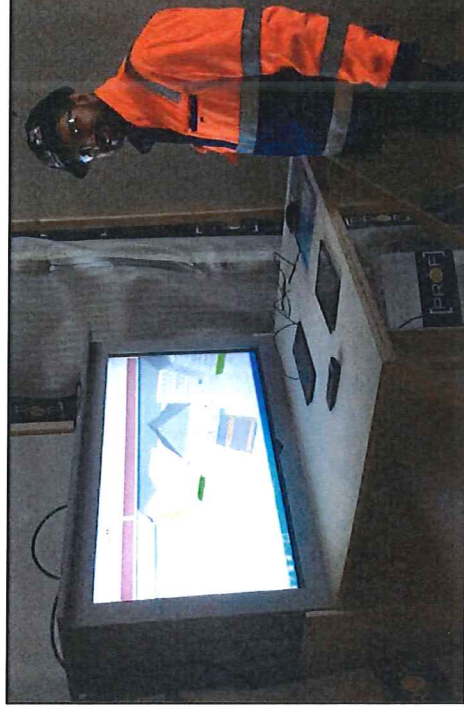
Følgforskning gjennom fire case (hittil):

Risløkka Trafikkstasjon

Urbygningen ved NMBU

Deichmanske Hovedbibliotek

Veitvedt skole





SamBIM fremover

Prioritert rekkefølge av innovasjonstiltak:

1. Muligheter og barrierer for samprosjektering
2. Lean prosjektgjennomføring
3. Gjennomføringsmodeller
4. Totalmodell, BIM, Landskap og GIS
5. Arbeidsflytverktøy for prosjektering

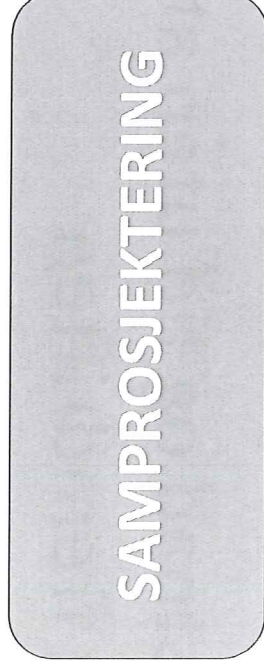
Barrierer og muligheter for Samprosjektering

RAMMEBETINGELSER

- Krav og insentiver i kontrakt
- Forpliktende oppmøte

ORGANISASJON

- Tidsstyring
- Roller og kompetanse



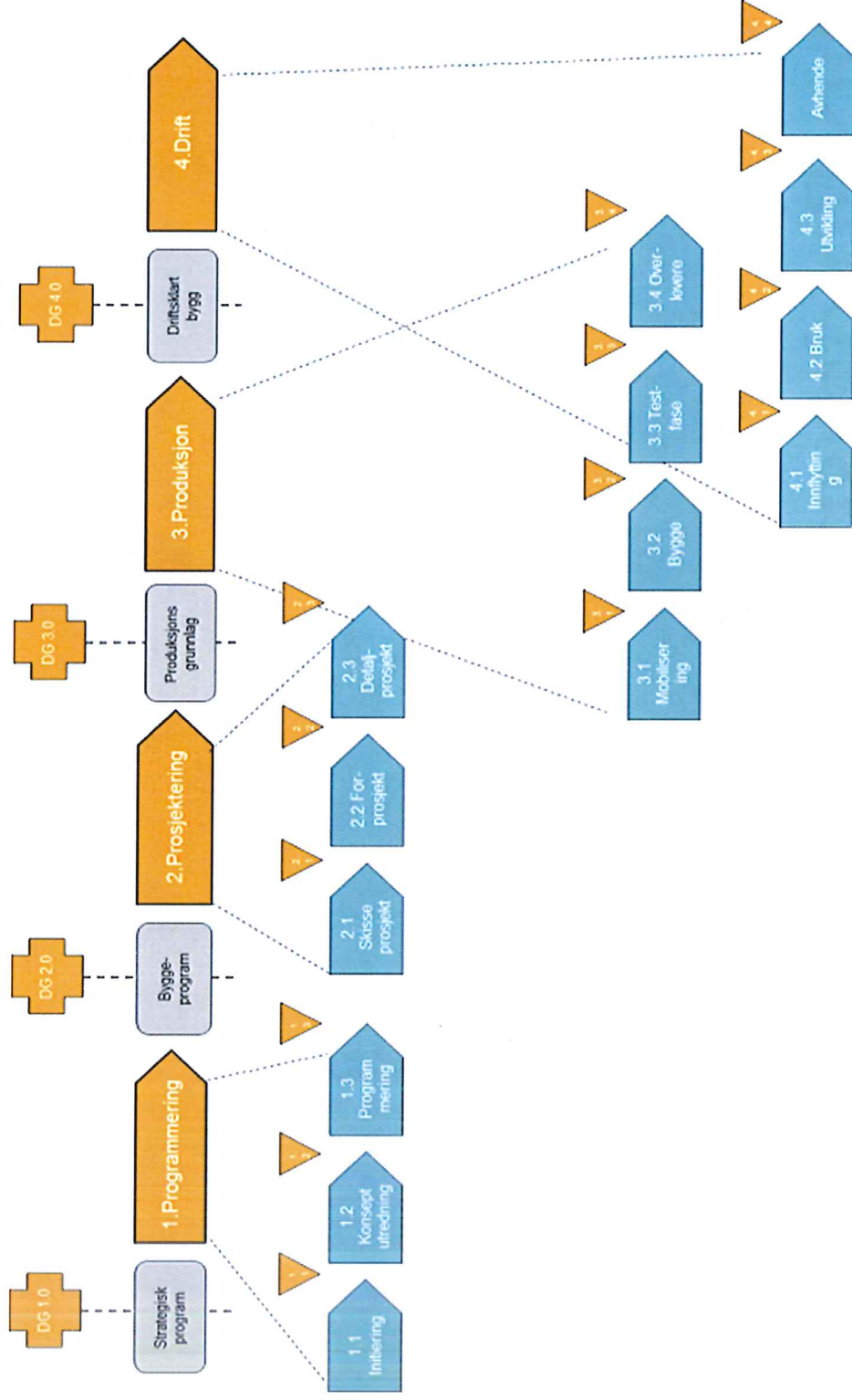
HARDWARE

- IKT og utstyr
- Organisering og rutiner

Lean prosjektgjennomføring

- Øke informasjonsflyten mellom aktørene i byggeprosjektet
- Redusere kostnad og tid uten at det går utover kvaliteten og fremdriften

Gjennomføringsmodeller

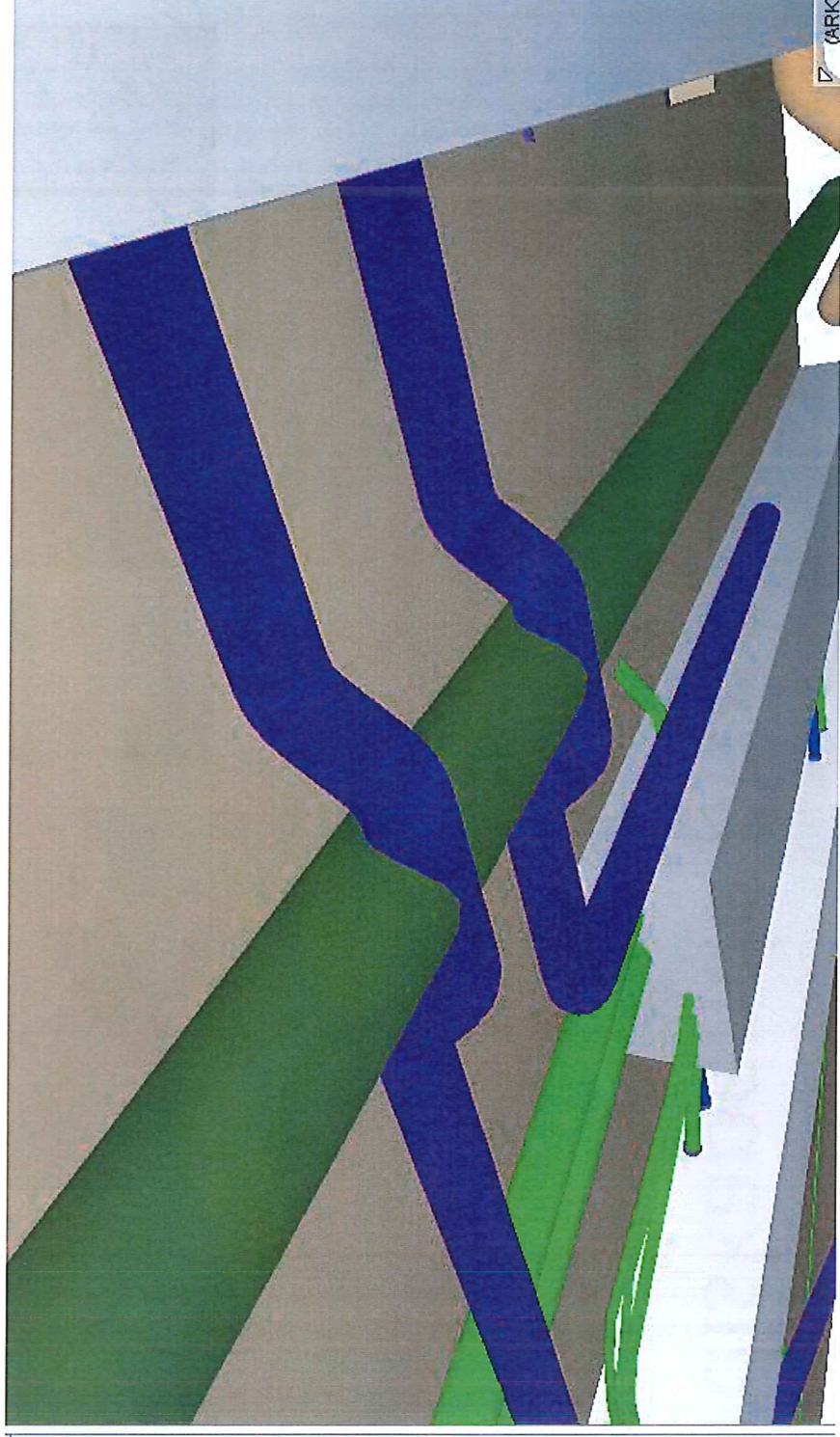
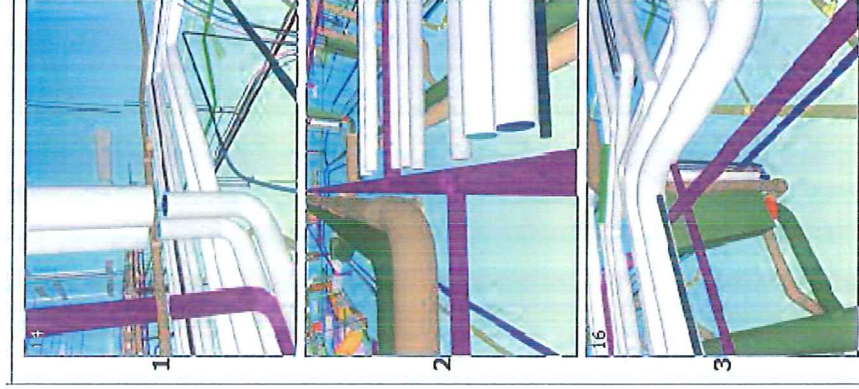




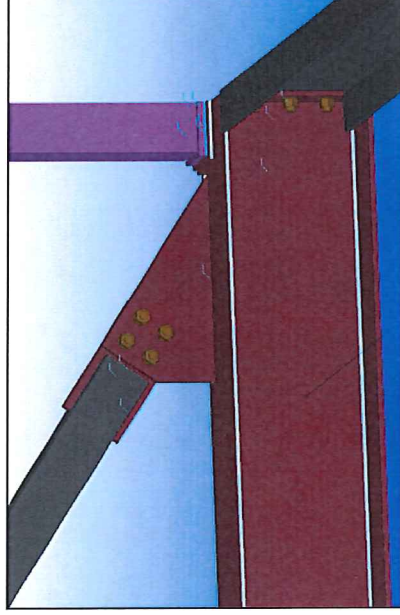
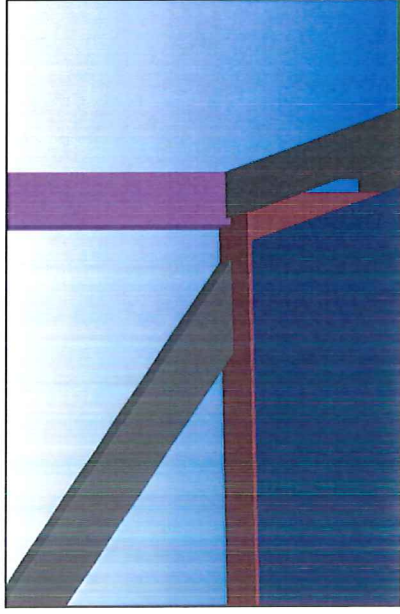
Totalmodell, BIM, Landskap og GIS



Arbeidsflytverktøy for prosjektering



Verdiskapende prosesser?



Takk for meg!

