

MØTEREFERAT

prosjektnr: 2012-11 **prosjektnavn:** LIM Statsbygg
sak: Prosjektmøte 03
deltagere: Knut Hallgeir Wik – BIM for landskap (BFL), bar bakke landskapsarkitekter as
 Åge Langedrag – BFL, Multiconsult as
 Bjørn Amund Enebo – BFL, Bjørbekk & Lindheim as
 Ida Grjotheim – Prosjektleder Statsbygg
 Øvrige – se deltakerliste

sted: Statsbygg, Biskop Gunerius gt

møtedato: 27.09.2012

dok. Dato: 17.10.2012

ref: khw

distribusjon: Møtedeltakere og oppdragsgiver

Post	Sak	Ansvar/frist
01	Gjennomgang av arbeidet så langt. Presentasjon av prosjektet og kort om metoden for hvordan resultatet har blitt til. Nettside BIM for landskap på underland.no presentert og arbeidet som har ledet fram til Objektklassene (tankekart). Artikkene er samlet i PDF-format og i RTF-format. Objektene ble vist med 4 eksempler i hver sin objektklasse (http://underland.no/objektklasser/)	
02	Framdrift. Vi er 80% ferdig og skal gjennom en evalueringsprosess før ferdigstilling 16.10.12 (Etterskrift: pga sykdom utsatt til 23.10.12). Evalueringen består bl.a. av dette egne møtet med "bransjen" og inviterte interessenter som avholdes hos Statsbygg 27.09.12	
03	Generelt ble rapporten godt mottatt. Alle innspill blir ikke referert her, men et utvalg er med. Vi merker oss at det er "stor interesse og bifall" fra mange tilgrensende områder der lignende arbeid pågår.	
	Kartverket/BA-nettverket har kommet langt med prosjektet SOSI-ledning. Prosjektet er finansiert av Statens Kartverk. Viktig at også landskapsobjekter kommer innunder gjeldende standarder. Samarbeid mellom standardiseringsgruppa og BFL bør følges videre	BFL/BA-nettverket
	Eskerud, Focus: Boligprodusentene har en BIM-standard. Objektkomite som standardiserer "sine" objekter. Utomhus vil kunne følge videre i dette arbeidet(?).	
	Eskerud, Focus: Med et komplett objektbibliotek vil programvareleverandørene kunne starte programmering som er tilpasset objektbiblioteket. Leverandørene ønsker seg et mest mulig komplett bibliotek før de starter arbeidet sitt. De vil da kunne "levere det vi ønsker oss".	
	Graffer, Statsbygg: Arbeidet videre bør involvere hele "bransjen". Landskapsarkitekter i Norge må gjøre en dugnad, ingen andre vil gjøre denne jobben for oss. Vedr.	

	standardisering handler mye av jobben om å bli enige om hvordan vi ønsker å ha det.	
	Rafat, Statsbygg. For videre bruk i GIS må alle digitale modeller være korrekt georeferert. Metadata på objekter må standardiseres/koordineres opp mot gjeldende standarder. Ref Kartverkets standardiseringsgruppe som arbeider med geoteknikk (SOSI-ledning)	
	Jernbaneløst: Dealktig i Håndbok 138 og har tidligere hatt egne håndbok for 3D-modellering. "Jatak" til landskapsobjekter. Standardisering ihht gjeldende standarder må vektlegges	
	Det offentlige kartgrunnlaget vil måtte inneholde et minimum av landskapsobjekter.	
	Hjelseth, ILP-UMB: ILP og IMT ved UMB har dannet Kompetansesenter BIM for landskapsarkitektur . Vil utvikle og formidle kurs for studenter og til etter- og videreutdanning innenfor BIM for landskapsarkitektur/-planlegging. Kompetansesenteret er også villig til å se på mulighetene for å kunne holde i/drifte et felles objektbibliotek etter modell fra National BIM Library i England. www.nationalbimlibrary.com	
06	Sekse, COWI. De 6 store har midler og muligheter for å jobbe med dette. Disse bør påta seg å lede dugnadsarbeidet videre og forsøke å ta det i bruk. Statsbygg har sagt: Hvis de (De 6 store) sier de vil modellere landskap så kan også Statsbygg begynne å kreve fra landskap.	M. Sekse
11	Ferdigstilling. Rapporten leveres som PDF-utgave av artikkelserien med sluttstrek 15.10.12. (Etterskrift: pga sykdom utsatt til 23.10.12) inkl tilhørende illustrasjoner. Nettsiden vil kunne utvikles videre, men denne utgaven regnes som sluttprodukt og Statsbygg.	