

Bestyrelsesmøde 8 Lyngby

Tidspunkt:

Onsdag den 20. August 2014, kl. 10:00 – 12:00

Sted:

DTU - Danmarks Tekniske Universitet
Anker Engelunds Vej 1
2800 Kongens Lyngby
Bygning 101A, Lokale S10

Vært:

Jan Karlshøj - jak@byg.dtu.dk tlf. 4525 1711

BVU*net

Netværkssamarbejdet for Byggeriets
Videns- og Uddannelsesinstitutioner

22. august 2014

Daniel Tissot Skafte
Lars Klint

Fil: Bstm8 Lyngby 140820 referat

Sider: 4.

Deltagere:

- Lars Klint (LK)
- Per Kortegaard (PK)
- Kjeld Svidt (KS)
- Jan Karlshøj (JK)
- Tom Frostgaard (TF)
- Jacob Holm Guldvang (JHG) - Afbud
- Jan Ejlerskov Petersen (JEP) - Afbud
- Martin Lyhne Holmgaard (MLH) - Afbud
- Niels Haldor Bertelsen (NHB)
- Peter Hauch (PH)
- Kaj A. Jørgensen (KAJ)
- Daniel Tissot Skafte (DTS), referent

REFERAT

1. Indledning, dagsorden og referat

- *Indledning og deltagere. LK*
 - Velkomst ved formanden. Der er afbud fra Jacob Holm Guldvang, Jan Ejlerskov Petersen og Martin Lyhne Holmgaard. Til gengæld deltager Kaj A. Jørgensen i dagens møde.
- *Godkendelse af dagsorden LK*
 - Godkendt
- *Godkendelse af ref. fra bestyrelsesmøde 7 den 22/5/14*
 - Rundsendes til bestyrelsen til godkendelse
- *Godkendelse af ref. fra medlemsmøde 8 den 22/5/14*
 - Rundsendes til bestyrelsen til godkendelse
- *Evt. meddelelser fra deltagerne.*
 - Peter Hauch kan meddele at han starter som adjungeret seniorforsker på SBI. Tiltrædelsesforelæsning den 10. september på SBI.

2. Sekretariat, administration og hjemmeside

- *Status, økonomi.*
 - Foreningens økonomi har det fint. Der har ikke været udgifter hen over sommeren, så økonomien er stort set uændret siden sidst.
- *Medlemmer og betaling.*
 - Der er kommet kontingentbetaling fra sidste medlem, hvor den oprindelige opkrævning var gået tabt. Der er sendt opkrævning til Heringsholm Erhvervsskole, der har meldt sig ind i foreningen.
 - Der er sendt mail ud til alle medlemmer for at få opdateret foreningens medlemskartotek og få logoer til foreningens hjemmeside.
- *Foreningens hjemmeside.*
 - De sidste og lidt større tilpasning foreslået af KAJ, er gennemført og der er oprettet 'grupper' til alle medlemmer. Her kan man uploade materiale af interesse for de øvrige medlemmer, eller linke til materiale på egen hjemmeside.

3. Medlemmer og kommende møder

- *Medlemsmøde 9 – Cuneco 5. workshop 20/8 2014 Lyngby – følger umiddelbart bestyrelsesmøde.*
 - Taget til efterretning.

4. Uddannelserne

- *Arkitekt- og designskoler - status ved LK/PK*
 - LK – på Holmen (KADK) er vi ikke så langt endnu pga. omstrukturering. Til gengæld har vi fået gjort BIM del af obligatorisk undervisning fra og med i år – første kursus i september. Vi laver undervisningsmateriale rettet mod arkitektstudiet – noget der kan vinde indpas hos både undervisere og hos de studerende - så kurset kan blive en succes.
 - Har gennemført undersøgelse blandt studerende i Aarhus og på KADK og på tegnestuerne. Der er stor forskel på den måde man griber tingene an på i studiet og på tegnestuerne; opstart og skitse-ning er nogenlunde ens, men hvor tegnestuerne på et tidspunkt arbejder hen i mod realisering/bygning af projektet, retter de studerendes arbejde sig mod beskrivelse af tanker, ideer og koncepter, uden at projektet nødvendigvis er bygbart.
 - Afrapportering kommer til at omfatte undersøgelsen, undervisningsmaterialet og de resultater der kommer ud af kurset i september. Vi kommer til at arbejde med informationsniveauer, klassifikation og udtræk af arealer og rumklassificering.
 - Efterfølgende generel diskussion af vægtning mellem teknik vs. kunstnerisk proces i arkitektstudiet.
 - PK. Der er store paralleller mellem KADK og Århus i forhold til undervisningens indhold, men udgangspunktet har været mere praksisorienteret. De senere år er udviklingen gået mere mod det kunstneriske og teoretiske.
 - PK arbejder stadig sammen med 7 store tegnestuer om klassifikation med udgangspunkt i de nye hospitalsbyggerier. Tegnestuerne er begyndt at udvikle deres eget klassifikationssystem med udgangspunkt i SfB og går væk fra CCS.
 - PK har afholdt 2 x 2-ugers forløb indenfor BIM/Revit før sommerferien med i alt 150 studerende. Der er brug for mere undervisning i "praktiske" fag der kan bruges på tegnestuerne. Den undervisning,

- der primært finder sted på skolen retter sig mod den del af de studerende (mindretal) der er fagligt/kunstnerisk stærke. Der skal også være noget der retter sig mod resten.
- Efterfølgende generel diskussion af afrapportering af alle projekter:
 - NHB. Hvor meget kommer med i afrapporteringen? Hvad er der sket, hvilke samarbejder er der, hvad sker i fremtiden, resultater af undervisning og undersøgelser.
 - JK. Der skal så meget som muligt med. Rapporten bliver digital, så man skal ikke tænke på trykomkostninger, oplag mv.
 - PK: Er vi ikke alle så langt at vi kan skrive dispositionen nu, så vi kan få overblik over omfanget?
 - KS. Det kan være fint med en overordnet rapport, der giver overblik og helhedsindtryk, og dertil bilag i form af rapporter og publikationer fra alle deltagere.
 - PH. Det vil være interessant at lave en "meta-sammenfatning" af hele materialet som en del af afrapporteringen. Det virker også godt i forhold til omverdenen at alle branchens uddannelser kommer ud med en samlet konklusion / indlæg omkring klassifikation.
 - JK. Der er en del af materialet, der allerede er forældet, da der kommer nye standarder fra cuneco hele tiden. Vi kan også inddrage de studerendes arbejde med og indtryk af cunecos standarder som reference.
 - KAJ: Uddannelserne har ikke været inddraget særligt meget i udviklingen af klassifikationssystemerne, så det er vigtigt at kunne komme med en samlet udmelding i forhold til branchen.
 - LK. Hver gruppe udvikler sin egen fagrapport. De 4 rapporters overordnede indhold og konklusioner sammenskrives i en femte, fælles rapport (ansvar NHB, SBi). De 4 områder udpeger en kontaktperson, der samarbejder med NHB om samlerapporten.
 - *Universiteter og ingeniørskoler – status ved KS/JK.*
 - KS – vi starter en ny engelsksproget uddannelse i Building Energy Design. Vi prøver at bruge bvunetværket som løftestang til at starte lokale samarbejdsprojekter.
 - Status for cunecoprojekt kommer på efterfølgende medlemsmøde (se referat herfor).
 - *Erhvervsakademier – status ved TF/JHG*
 - TF: Vi skriver kontrakt på vores nye campus i dag. Mangler samarbejde med øvrige uddannelser for at kunne få fuld adgang til de midler der er til uddannelse i forbindelse med byggeriet. Gælder både indenfor projektering, udførelse og drift. Campus skal fungere som en tværfaglig studieopgave parallelt med den faktiske projektering. TF sender materiale efter mødet.
 - *Erhvervsuddannelser - status ved JEP/MLH*
 - Afbud til mødet.
 - *Vidensinstitutioner – status ved NHB/PH*
 - Intet at bemærke ud over det tidligere diskuterede ang. rapportens udarbejdelse.

5. Temagrupper

- *TG1: Informationsniveauer*
 - JK: TG1 samarbejde med Rambøll om eksamensprojekter og specialer. Er blevet en succes med mange tilmeldte studerende. Omhandler hvad man har brug for i forhold til detaljeringsgrad, byg-

ningsdele, informationsniveau når der skal foretages beregninger på lys, statik osv. i de tidlige faser af et projekt. Samarbejdet er tilknyttet et Phd-projekt.

- KS. Det er lidt af det samme vi arbejder med i efterårssemesteret med vores studerende.
- *TG2: Bygningsdelsinformationer*
 - KAJ. Det er der ikke arbejdet meget med på det sidste, men det er et interessant emne som vi bør arbejde videre med fremover.
- *TG3: Uddannelse: a) Uddannelse-vest*
 - PK. Der har ikke været den store aktivitet siden foråret, men vil meget gerne arbejde videre med det når vi er færdige med cuneco-projektet.
- *TG3: Uddannelse: b) Uddannelse-øst*
 - LK. Det samme gælder TG3b.
- *TG4: Regional forankring*
 - NHB. Regional forankring er ikke nødvendigvis en temagrupper længere, men mere en integreret del af BVU*net's virke.

6. Udvalg

- *Udv5: BUNK - Byggeriets udviklingsnetværk – status ved NHB*
 - NHB udvalget eksisterer men er pt. Inaktivt.
 - Muligvis bør der ikke skelnes mellem udvalg og temagrupper i fremtiden.

7. Projekter

- *Pro1: cuneco 17021 Implementering i uddannelse*
 - Diskuteret under pkt. 4
- *Pro2: Energiuddannelse Build Up Skills 2 DK – status ved JK*
 - Er nu blevet til en ansøgning på baltisk niveau.
 - Der er kommet penge til VIA fra DI til afholdelse af summer school.
- *Pro3: Tænketank - 5. Uddannelse og 6. Innovation*
 - Der er møde den 28. august i gruppen.
- *Pro4: cuneco Forankring i Region Hovedstaden – status ved LK/JK*
 - Intet at bemærke
- *Pro5: Effektiv byggelogistik i praksis*
 - Intet at bemærke
- *Status på fremtidige projekter - LK*
 - LK. Vi skal prøve at få nogle flere tværfaglige projekter i gang.
 - NHB. BVU*net kan måske bruges til at lave et tiltag indenfor renovering og søge InnoBYG.
 - LK. Vil gerne have en smule opdateret tekst til hvert projekt og igangværende og fremtidigt arbejde, til brug på hjemmesiden.

8. Møder og eventuelt

- *Dato for næste bestyrelsesmøde?*
 - Ultimo oktober el. primo november på KADK, København K. Indkal-des snarest via Outlook.
- *Eventuelt.*
 - Ikke noget under eventuelt.

Med venlig hilsen
Lars Klint
Daniel Tissot Skafte