

Hovedprosjekt bygg B14B03, HiØ våren 2014  
Møtenr. 01/14

Møtedato: 04.03.14

## OPPSTARTSMØTE I HOVEDPROSJEKTGRUPPE 3 VÅREN 2014

**Dato:** 04.03.2014

**Tid:** 1000 - 1130

**Sted:** Betonglaboratoriet, HiØ

**Møtenr.** 01/14

### Inkallelse sendt til følgende medlemmer:

Fåberg, Joachim -joachim.faberg@hiof.no

Elboth, Rebecca -rebecca.j.elboth@hiof.no

Gotteberg, Espen -espen.gotteberg@hiof.no

Kleiven, Espen -espen.kleiven@hiof.no

### Andre medlemmer:

Helgesen, Joachim -joachim.helgesen@multiconsult.no

Flote, Geir -geir.flote@hiof.no

Athanasio, Corneliu -corneliu.athanasiu@multiconsult.no

## SAKSLISTE

### SAKER TIL VEDTAK

Sak 1/4 Godkjenning av innkallelse og saksliste

### SAKER TIL DISKUSJON

Sak 2/4 Problemstilling/tema for oppgaven

Sak 3/4 Faglitteratur/programvare

Sak 4/4 Forprosjektrapport

### EVENTUELT

Sak 5/4 Eventuelt

Sak 6/4 Dato for neste prosjektmøte

| Pkt.    | Oppgave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ansv. | Frist |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Sak 1/4 | Godkjent.<br>Vi kom litt sent i gang med innkallelsen til møtet da vi har hatt stor belastning med semesteroppgaver med innleveringsfrist og muntlig eksamen fram til 21.03.2014. Dette har også gått ut over vår sakliste, men vi er enige om å ta ting litt «på sparket» under det første møtet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -     | -     |
| Sak 2/4 | Utgangspunktet for oppgaven er «Samvirke mellom grunn og konstruksjon». Ifølge Betongstandarden NS-EN 1992, punkt. 2.6, og tillegg G, må det tas hensyn til Geoteknikkstandarden NS-EN 1997-1 når samvirke mellom grunnen og konstruksjonen har betydning for lastvirkningene i konstruksjonen.<br>Vi skal utarbeide en metode for å finne stivhetsparametere i grunn- og konstruksjon (relativ stivhet) som vil gjøre konstruktøren mer uavhengig av geoteknisk avd.<br>Vi blir enige om å forholde oss til et utvalg av samvirkekonstruksjoner for å gi oppgaven en viss begrensning. Dette gjelder ift. typen knutepunkter vi skal se på, samt ulike grunnforhold.<br>Vi avtalte at vi skal jobbe for å få til et møte med Corneliu Athanasiu, tidligere ansatt ved Multiconsult på Skøyen, for å få hjelp til en endelig definisjon av oppgaven, spesielt med tanke på beregningsmetode. | -     | -     |
| Sak 3/4 | Av faglitteratur starter vi i utgangspunktet med «Håndbok 016», Statens Vegvesen, samt at Joachim Helgesen skal ha klart litteratur til mandag 24.03.2014<br>Gruppen skal ta et Robotkurs da Robot blir programvaren som anvendes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -     | -     |
| Sak 4/4 | Gruppen avtalte start for forprosjektet til 24.03.2014<br>Vi er litt usikre på hvordan vi skal utforme rapporten, men at det vil hjelpe med tilgang til tidligere forprosjektrapporter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -     | -     |
| Sak 5/4 | Vi ser selv etter kurs for oppstart i Robot. Multiconsult er positive til å dekke ev. kurskostnader.<br>Videre har vi kommet fram til prosjektleder for gruppen, Espen Kleiven er valgt.<br>Vi ble også tilbudt arbeidsplass på Multiconsults lokaler på Gressvikbrygga i Fredrikstad, dette takket vi ja til.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -     | -     |
| Sak 6/4 | Vi har ennå ikke bestemt dato for neste møte, men antar at det blir i uke 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -     | -     |