

## Mødereferat

Dato: 08.01.2018

Projekt nr.: 1007463

T: +45 2540 0053

E: thch@moe.dk

Projekt: Unilab 1511 -AU Renovering af laboratorier

Emne: Byggemødereferat

Mødested: Byggeplads mødeskur

Mødedato:

Mødenr.: 1

Deltagere:

Ioanna Miclaus Hansen ( <a href="mailto:imh@au.dk">imh@au.dk</a> )	AU
Allan Madsen ( <a href="mailto:am3@au.dk">am3@au.dk</a> )	AU
Jens Wejlby Clausen ( <a href="mailto:jclausen@chem.au.dk">jclausen@chem.au.dk</a> )	AU
Tina Krøgh Jeppesen ( <a href="mailto:tikrj@bygst.dk">tikrj@bygst.dk</a> )	Bygningsstyrelsen
Rasmus Lautrup ( <a href="mailto:rala@moe.dk">rala@moe.dk</a> )	MOE
Thyge Højte Christensen ( <a href="mailto:thch@moe.dk">thch@moe.dk</a> ) Ref.	MOE
John Seiersen ( <a href="mailto:jose@lindpro.dk">jose@lindpro.dk</a> )	Lindpro
Per Christensen ( <a href="mailto:per@bachvvs.dk">per@bachvvs.dk</a> )	Bach VVS
Ivar Bach ( <a href="mailto:ivar@bachvvs.dk">ivar@bachvvs.dk</a> )	Bach VVS
Jesper Lykke Kristensen ( <a href="mailto:jlk@brdr-thybo.dk">jlk@brdr-thybo.dk</a> )	Brdr. Thybo
Jesper Sørensen ( <a href="mailto:jespersorensen@schneider-electric.com">jespersorensen@schneider-electric.com</a> )	Schneider-electric
Monica Trier Paulsen ( <a href="mailto:mtp@kingo.biz">mtp@kingo.biz</a> )	Kingo
Karsten Laigaard	Airteam
Mikkel Thostrup ( <a href="mailto:Mikkel.Kristoffer.Thostrup@Atea.dk">Mikkel.Kristoffer.Thostrup@Atea.dk</a> )	Atea

Afbud:

Claus Holm Nielsen ( <a href="mailto:claus@hvorslevbyggefirma.dk">claus@hvorslevbyggefirma.dk</a> )	Hvorslev byggefirma
Michael Jørgensen ( <a href="mailto:maler@helge-michael.dk">maler@helge-michael.dk</a> )	Malerfirmaet H & M
Lars Jensen ( <a href="mailto:larje@lindpro.dk">larje@lindpro.dk</a> )	Lindpro
Peter Andersen ( <a href="mailto:pa@a-i.dk">pa@a-i.dk</a> )	A.I Gulve
Michael Mangaard Thomsen ( <a href="mailto:Michael.MangaardThomsen@thyssenkruppelevator.dk">Michael.MangaardThomsen@thyssenkruppelevator.dk</a> )	Thyssenkrupp elevator
Jacob Strelow Lund ( <a href="mailto:Jacob.Lund@schneider-electric.com">Jacob.Lund@schneider-electric.com</a> )	Schneider-electric

Udeblev: Bent Feld Jakobsen ([Bentfeld.Jakobsen@busch.dk](mailto:Bentfeld.Jakobsen@busch.dk)) Busch

Fordeling: Referatet er udsendt pr. e-mail d. xx.xx.xxxx. Se fordelingsliste sidste side. Vedhæftet er ligeledes sikkerhedsrunderingsskema.

Næste møde: Næste sikkerhedsmøde afholdes d. 01.02.2018 kl. 10:00 i Bygning 1513 lokale 314.

MOE A/S

Mariane Thomsens Gade 1C, 1

DK-8000 Aarhus C

T: +45 8750 8700

CVR nr.: 64 04 56 28

[www.moe.dk](http://www.moe.dk)

Entrepriser:	Betegnelse	Erhverv	Navn
	Entreprenør 1	Nedriver	Kingo
	Entreprenør 2	Murer	Brdr. Thybo
	Entreprenør 3	Tømre	Hvorslev Byggefirma
	Entreprenør 4	Maler	Helge & Michael Jørgensen A/S
	Entreprenør 5	Gulve	A.I. Gulve
	Entreprenør 6	VVS	Bach VVS
	Entreprenør 7	Ventilation	Airteam A/S
	Entreprenør 8	Vakuum	Busch Vakuumteknik
	Entreprenør 9	EL	Lindpro A/S
	Entreprenør 10	Kabling	Atea A/S
	Entreprenør 11	Sikring	Stanley Security A/S
	Entreprenør 12	Varsling og ABA	Lindpro A/S
	Entreprenør 13	Elevator	Thyssenkrupp Elevator A/S
	Entreprenør 14	CTS	Schneider Electric Buildings
	Entreprenør 15	Inventar	Labflex

- Dagsorden:
- 1 Godkendelse af forrige referat.
  - 2 Generelt.
  - 3 Opsummering fra sidste sikkerhedsmøde.
  - 4 Bemanding nu og den kommende uge.
  - 5 Arbejdes og byggeriets stade.
  - 6 Tids- og arbejdsplaner.
  - 7 Kvalitetssikring.
  - 8 Entreprenørnotater og rådgivertilsyn
  - 9 Aftaler / punkter til afklaring.
  - 10 Myndigheder.
  - 11 Vejrlig.
  - 12 Ferie / stedfortræder.
  - 13 Evt.
  - 14 Næste møde.

## 1 Godkendelse af forrige referat.

- Dette er første byggemøde. Derfor er der ingen kommentar til forrige referat.

## 2 Generelt.

- Brdr. Thybo skal stå for affaldshåndtering af byggeaffald. Dog med undtagelse af Kingos byggeaffald, som selv skal bortskaffe deres affald. Dette resultere i mange affaldscontainere på meget lidt plads. Det aftales på mødet at Kingo, ved leverance af næste container, flytter Brdr. Thybos container med brandbart affald om ved siden af materialecontainerne.
- Ved opsætning af frokost/omklædningssskur er et træ blevet beskadiget (Større grene er knækket). Alle træ på i universitetsparken er fredet og må absolut ikke beskadiges. Husk at informere jeres vognmænd om dette.
- Brdr. Thybo monterer byggepladshegn, så det ikke længere bliver parkeret cykler foran bygning 1511.
- Materialehejs monteres d.d. og bliver godkendt til brug fredage morgen.

## 3 Opsummering fra sidste sikkerhedsmøde.

- Første sikkerhedsmøde afholdes efter dette møde.

## 4 Bemanding nu og den kommende uge.

	I ndeværende uge	Næste uge
Entreprenør 1: Kingo	7	7
Entreprenør 2 :Brdr. Thybo	1	2
Entreprenør 3: Hvorslev Byggefirma	1	3
Entreprenør 4: Helge & Michael Jørgensen A/S	0	0
Entreprenør 5: A.I. Gulve	0	0
Entreprenør 6: Bach VVS	5	5
Entreprenør 7: Airteam A/S	2	2
Entreprenør 8: Busch Vakuumenteknik	3	3
Entreprenør 9: Lindpro A/S	0	0
Entreprenør 10: Atea A/S	0	0
Entreprenør 11: Stanley Security A/S	1 delvis	1 delvis
Entreprenør 12: Lindpro A/S	0	0
Entreprenør 13: Thyssenkrupp Elevator A/S	0	0
Entreprenør 14: Schneider Electric Buildings	2 delvis	2 delvis.
Entreprenør 15: Labflex	0	0
<b>I alt:</b>	<b>22</b>	<b>23</b>

## 5 Arbejdes og byggeriets stade.

ID-nummer er uddraget fra udbudstidsplanen.

Byggeplads			
ID	Aktivitet	Entreprenør	Stade
19	Etablering af byggeplads	Brdr. Thybo	25 %
		Lindpro	25 %
		Hvorslev byggefirma	50 %

Bygning 1511, 0 etage			
ID	Aktivitet	Entreprenør	Stade
25	Nedbrydning og gulvslibning	Kingo	0 %
27	Murerarbejde	Brdr. Thybo	0 %
29	Tømrerarbejde	Hvorslev byggefirma	0 %
31	Malerarbejde	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
32	Rengøring	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
34	Gulvbelægning	A.I Gulve	0 %
36	Midlertidige forsyninger	Bach VVS	30%
37	Demontering	Bach VVS	10 %
38	Installationsarbejde	Bach VVS	0 %
40	Demontering	Airteam	10 %
41	Installationsarbejde	Airteam	0 %
42	Montage	Airteam	0 %
44	Midlertidige forsyninger	Lindpro	10 %
45	Demontering	Lindpro	0 %
46	Føringsveje	Lindpro	0 %
47	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
48	Montage	Lindpro	0 %
50	Demontering	Atea / Lindpro	0 %
51	Installationsarbejde	Atea	0 %
52	Montage	Atea	0 %
54	Demontering	Stanley	0 %
55	Installationsarbejde	Stanley	0 %
56	Montage	Stanley	0 %
58	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
60	Demontering	Schneider-electric	95 %
61	Installationsarbejde	Schneider-electric	0 %
62	Montage	Schneider-electric	0 %

Bygning 1511, 1 etage			
ID	Aktivitet	Entreprenør	Stade
65	Nedbrydning og gulvslibning	Kingo	0 %
67	Støbning af slidlag	Brdr. Thybo	0 %
68	Murerarbejde	Brdr. Thybo	0 %
70	Afdækning af udstyr	Hvorslev byggefirma	20 %
71	Tømrerarbejde	Hvorslev byggefirma	0 %

72	Lofter	Hvorslev byggefirma	0 %
74	Malerarbejde	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
75	Rengøring	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
77	Gulvbelægning	A.I Gulve	0 %
79	Demontering	Bach VVS	0 %
80	Installationsarbejde	Bach VVS	0 %
81	Montage	Bach VVS	0 %
83	Demontering	Airteam	0 %
84	Installationsarbejde	Airteam	0 %
85	Montage	Airteam	0 %
87	Vakuumarbejder	Busch Vakuumteknik	0 %
89	Demontering	Lindpro	10 %
90	Føringsveje	Lindpro	0 %
91	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
92	Montage	Lindpro	0 %
94	Demontering	Atea / Lindpro	0 %
95	Installationsarbejde	Atea	0 %
96	Montage	Atea	0 %
98	Demontering	Stanley	0 %
99	Installationsarbejde	Stanley	0 %
100	Montage	Stanley	0 %
102	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
104	Demontering	Schneider-electric	0 %
105	Installationsarbejde	Schneider-electric	0 %
106	Montage	Schneider-electric	0 %
108	Montage	Labflex	0%

Bygning 1511, 2 etage			
ID	Aktivitet	Entreprenør	Stade
111	Nedbrydning og gulvslibning	Kingo	15 %
113	Støbning af slidlag	Brdr. Thybo	0 %
114	Murerarbejde	Brdr. Thybo	0 %
116	Tømrerarbejde	Hvorslev byggefirma	0 %
117	Lofter	Hvorslev byggefirma	0 %
119	Malerarbejde	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
120	Rengøring	Helge & Michael Jørgensen A/S	0 %
121	Gulvbelægning	A.I Gulve	0 %
124	Demontering	Bach VVS	50 %
125	Installationsarbejde	Bach VVS	0 %
126	Montage	Bach VVS	0 %
128	Demontering	Airteam	0 %
129	Installationsarbejde	Airteam	0 %
130	Montage	Airteam	0 %
132	Vakuumarbejder	Busch Vakuumteknik	0 %
134	Demontering	Lindpro	50 %
135	Føringsveje	Lindpro	0 %
136	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
137	Montage	Lindpro	0 %

139	Demontering	Atea / Lindpro	0 %
140	Installationsarbejde	Atea	0 %
141	Montage	Atea	0 %
143	Demontering	Stanley	0 %
144	Installationsarbejde	Stanley	0 %
145	Montage	Stanley	0 %
147	Installationsarbejde	Lindpro	0 %
149	Demontering	Schneider-electric	0 %
150	Installationsarbejde	Schneider-electric	0 %
151	Montage	Schneider-electric	0 %
153	Montage	Labflex	0%

## 6 Tids- og arbejdsplaner.

- Byggeledelse efterspørger input til detailtidsplan, således at der kan udarbejdes en udførselstidsplan.
- Brdr. Thybo sætter byggepladshegn op inden weekend. Byggeledelsen sætter skilt på omkring cykelparkering foran bygning 1511.
- Brdr. Thybo bryder brystning ned, så snart lift er godkendt til at kører.
- Kingo forsætter nedbrydning af gulv og nedrensning af vægge, på 2 sal.
- Bach vvs demontere forsat i kælder. Evt. opstart på 4 etage i næste uge (uge 5).
- Lindpro forsætter nedbrydning på 2 etage. Starte på 4 etage næste uge (Uge 5).
- Projektgennemgangsmøde med CTS fredag. Fremadrettet arbejdsproces planlægges.
- Airteam færdiggøre kælderen i denne uge (uge 4).
- Airteam vil gerne starte på 5 etage. Dette skal koordineres med Lindpro.
- Airteam skal bruge 3 dage på 2 etage, så er ventilations demonteret. Det er aftalt at Airteam starter mandag.

## 7 Kvalitetssikring.

- Bygherre er ved at undersøge hvilket program der skal bruges til kvalitetskontrol.
- Der er ikke stillet krav til hvordan den enkelte entreprenør udarbejder deres kvalitetskontrolsopsætning.
- AU-standarder for kvalitetssikring skal følges, samt udbudskontrolplanerne.

## 8 Entreprenørnotater og rådgivertilsyn

- Ingen kommentar.

## 9 Aftaler / punkter til afklaring.

- På mødet spørges der om der ikke skal etableres et trappetårn ved hejsstilladset. Byggeledelsen har efterfølgende spurgt stilladsfirmaet omkring dette. De oplyser at der bliver en nødnedgang gennem facadestilladset. Der bliver adgang fra hejsstilladset til facadestilladset.
- Bach vvs vil gerne lukke ned for trykluft. AU skal varsles, at der ingen trykluft er tilgængelig i bygning 1511 onsdag d. 31 kl 9:00 til 10:00.
- Bygherre beder Schneider-electric laver temp-Logning på rumtemperaturen i laserlap (rum 123 og rum 129).
- AU (Allan Madsen) søger indkøb og opstilling af luftrensere til laserlap (rum 123 og rum 129).
- Transformer på 0 etage, som forsyner 2 etage kan fjerne.
- Der skal aftales et møde med mellem Atea Lindpro, Schneider og AU-IT for afklaring af krydsfelter. Byggeledelsen indkalder.
- Der laves en fælles aftale om, at alle bolte fra div. bæringer fjernes, så der er helt "glatte" lofter ved opstart af montage.
- Der skal fortages en omkobling af varme, ventilations og nitrogen til 1512. Omkoblingstidspunkt aftales med AU (Allan Madsen).
- Midlertidig varmforsyning etableres i laserlab (rum 123) etableres tirsdag (d. 30.01.2018).
- AU vil også gerne have etableret midlertidig varme i laboratoriet med Diffraktometre (rum 319).
- Byggepladsen er åben fra 6:30 til 17:00. Der foretages fyraftens-eftersyn hver dag jf. pkt. 4.13.7. Arbejdes der senere, skal der indgås aftales om dette.
- Thyge laver aftale med tømreren omkring hængelåse med kode til adgangs-døre.
- Atea stiller spørgsmål til deres projektindhold. Spørgsmålet noteres og bringes videre til Jacob. Jacob Elhøj Nielsen (MOE, EI-fagtilsyn).
- Bach VVS stiller en materialecontainer op i gården ved 1513. Nærmere placering aftales med AU (Allan Madsen).
- Der kommer indskærpet parkeringsforhold på AU` s parkeringspladser. Biler skal registreres i register. Dog ikke biler med CVR-nummer.
- AU beder byggeledelsen tjekke op på om døre er store nok til laboratorieudstyr kan transporteres ind i lokalerne.
- Brdr. Thybo levere badeskur senest fredag.
- Samtlige entreprenører efterspørger betalingsoplysninger.

EAN nummer: 5798000432888  
 På fakturaen SKAL noteret følgende  
 BYGST sagsansvarlig: Tina Krøgh Jeppesen  
 BYGST journalnummer: 17/00336  
 BBS nr: 513501  
 Sag: Unilab 1511

10 Myndigheder.

Ingen kommentar.

11 Vejrlig.

Ingen vejrlige dage er forekommet.

12 Ferie / stedfortræder.

Mikkel Thostrup fra Atea holder ferie i uge 5.

13 Evt.

Ingen kommentarer