



LUNDS
UNIVERSITET

Mikael Hörndahl
2018-06-25

Protokoll för M-husets projektstyrgrupp utredning **Möte 25, 2018-06-21**

Beslut beskriv så tydligt som möjligt och förs över i en beslutliggare där det skall framgå när beslutet togs, i.e. datum och styrgruppsmöte.

Protokollet skrivs av verksamhetens projektsamordnare och stäms av med LU Byggnad projektledare. Beslut markeras tydligt och inleds med "*Beslut:*" följt av beslutstexten.

Numrering är Mötesnummer_Rubrik.Underrubrik.Löpnnummer. Punkt utan mötesnummer avser innevarande möte.

När en punkt är färdighanterad/klarmarkerad lyfts den till beslutliggaren vid kommande möte, dvs. mötet efter den är protokollförd som KLAR.

Deltagare:

Annika Mårtensson, Prorektor LTH
Peter Jakobsson, LU Byggnad
Peter Berling, Husprefekt
Mikael Hörndahl, Projektsamordnare M-huset
Andreas Svensson, LTH Kansli

Magnus Genrup, Energivetenskaper
~~Catarina Lindén, Energivetenskaper~~
Ulf Jeppsson, IEA
~~Olof Samuelsson, IEA~~
Tore Hägglund, Reglerteknik
~~Matti Ristinmaa, Byggetenskaper~~
Mathias Wallin, Hållfasthetslära
~~Jonas Engqvist, Hållfasthetslära~~
~~Johan Marklund, IML~~
~~Mats Andersson, Maskinteknologi~~

Rebecca Palmgren, Ordf I-sektionen
Hampus Rosvall, Ordf M-sektionen

		Ansv.	Klar.
1.	Utredningens status Nuläget, tider och ev. avvikelser.		
24_1.1	Upphandling av inredningsarkitekt pågår. Ska vara klar att starta i nästa fas.		
24_1.2	Remisshandling klar 15/6, skickas ut på remiss senast 19/6.		
24_1.3	Ny tidsplan presenteras på styrgruppsmöte 21/6, alternativt 17/8.		
1.1	Tidplan utreds fortfarande. Kommer att presenteras till styrgruppsmötet 2018-08-31. Möten mellan AH och LU ska hållas under vecka 27.		
1.2	Programhandlingen ska kompletteras med en beskrivning av den tänkta utemiljön senast en vecka innan styrgruppsmötet 31/8.		
1.3	Upphandling av inredningsarkitekt klar.		
1.4	Programhandlingen klar, och skickades ut på remiss 18/6. Svar ska vara inne 28/8. Intressanta dokument är ritningar från Arkitekt, El- , VVS- och brandkonsult, samt avvikelserapport från alla discipliner.		
1.5	Genomförandebeslut tas i slutet av september.		
1.6	AS höll en presentation av fördelning av inhyrd yta inklusive hur hyresfördelningen sker av husets gemensamma yta, Bilaga 1.		
2.	Avhållna möte, rapport (sedan förra styrgruppsmötet) Övergripande, detaljer redovisas under respektive punkt nedan.		
24_2.1	Labbggruppsmöte: Lasthiss idag endast ritad till plan 2, samtidigt ställs krav på större personhissar (1300x1600mm) i låghuset. AH jobbar på kostnadsuppskattning för att dra upp lasthiss till plan 3.		
2.1	Handlingsgenomgång med AH 20/6. Frågor som kom upp: - Nödvärdigt med port för sällan inlastning på plan 2? - Växthuset på innergården tas bort. - Val av golvbeläggning i labb. - Avgränsning av labbhallen. - Huvudbrytare för vissa labb. - LED-belysning, speciella krav på Ra värde i vissa rum. Flera av dessa frågor lyfts på nästa labbggruppsmöte.		
3.	Utredning (allt utom evakuering)		
24_3.1	Remiss skickas till HMS, PB ansvarar för gemensamma remissynpunkter från HMS- kommittén.	PB	
24_3.2	Verksamhetschef samlar in remissynpunkter från verksamheten.		
24_3.3	Remiss skickas ut senast 19/6.		
24_3.4	Genomgång av programhandlingen med AH den 20/6 i M:3152		
24_3.5	Granskningsmöte med HSM-kommittén 16/8		
24_3.6	Remissvar inne senast 28/8.		
24_3.7	Rapport om remissynpunkter presenteras för styrgruppen den 31/8		
24_3.8	Genomgång av remissynpunkter med AH och LU 6/9. Övriga styrgruppens medlemmar inbjudna om intresse finns.	PJ, AS, MH	
24_3.9	AS presenterar ny yt-/hyresfördelning på nästa styrgruppsmöte.	AS	
24_3.10	Ny inbjudan till A-plan att komma på nästa styrgruppsmöte och hålla en kort presentation om den östra entrén.	PJ	

3.1	Östra entrén: Beskrivning från A-plan i bilaga 2. Två dörrar behövs av utrymningsskäl. Kan inredas till studieplatser eller utställning beroende på behov. Diskuteras vidare på husstyrelsemöten. Ca 350kr i årshyra, ca 20kr /m ² , för optionen.		
4.	Evakuering och flytt		
5.	Kommande möten Vilka behov av möten ser vi framåt och vilka frågor skall tas upp.		
5.1	Nästa möte: 2018-08-31, 10:15-12:00 i M-husets Konferensrum. Sista styrgruppsmötet i programhandling 2018-09-21.		
5.2	Personalmöte flyttas till 6/9 15:15, M:B	PB	
5.3	Labbggruppsmöte i mitten på aug.		
5.4	HMS granskningsmöte 16/8.		
6.	Övrigt Hela programhandlingen läggs upp på hemsidan.	MH	

AKADEMISKA HUS AB
LTH Maskinteknik
Ombyggnad

PROGRAMHANDLING
Ny entrébyggnad
datum 18-06-19
rev -

Uppgradering av M-husets entré mot öster

Nuläget

M-husets östra sida utgör en naturlig entréväg för dem, som anländer med bil, buss eller taxi. Det är oftast där långväga internationella besökare och samarbetspartners - inbjudna föreläsare, gästforskare, seminariedeltagare - får sitt första intryck av byggnaden. I dag möts de av en föga gästvänlig anblick och en något ödslig vandring mellan parkering och ett anonymt dörrhål.

Utemiljön sänder starka signaler av en intern bakgård, vilket förstärks av att man också faktiskt får hantera mycket av husets varu- och avfallsflöden via denna sida.

Väl inne hamnar man i en smal korridor med stängda dörrar och inga överblickbara målpunkter. Här finns inga förutsättningar att visa husets verksamhet eller ta hand om en besökare.

Förutsättningar

Miljön kring den nu slutna korridoren mellan de bägge labhallarna kommer att förändras i och med ombyggnaden.

Många öppna och utåtriktade funktioner - husets reception, utställningsytor, grupprum och studieplatser, stora lärosalar, utbildningslab med många externa studenter - kommer att samlas längs detta kommunikationsstråk, och motivera ett generösare utrymme för möten, mottagande av besökare och exponering av husets verksamhet.

Ny lastgård i norr frigör samtidigt både inne- och utemiljön kring östra entrén för en mer representativ och vänlig utformning.

Förslaget

En grund, glasad volym i två plan adderas till östra fasaden. Den har små golvareor, men hög resning, som gör den synlig på långt håll som husets annonspelare och ljuslykta. Bakom glaset skymtar det intensiva student- och forskarliv, som nu göms bakom de massiva tegelmurarna.

Interiört bildar tillbyggnaden en öppen "vik" på östra sidan av den nu enkelsidiga korridoren. Därmed vidgas entréområdet till en generösare mottagnings- och mötesplats, samtidigt som korridoren används effektivare när den blivit till ett dubbelsidigt kommunikationsstråk.

Korridoren och rummen västerut mot innergården integreras i den öppnare miljön. Dörröppningar glasas, igensatta passager genom schaktväggarna öppnas, fönsterbröstningar rivs ner till golv. Besökaren möts av långa siktlinjer ända in till husets innergård och husets stora café på dess motsatta sida.

Tillbyggnaden utformas för att utgöra ett kontrasterande komplement till den annars ganska strikta miljön. En spalt mot befintlig fasad låter dagsljuset flöda längs tegelväggen och skapar kontakt mellan våningsplanen. Inslag av fasta sol- och insynsskydd med rasterverkan utanför glasfasaden nyanserar kontakten mellan ute och inne.

Tillbyggnaden behövs främst som en värdig mottagnings- och exponeringsyta, men den kommer att kunna stå för fler funktioner, som nu saknas i denna del av huset.

På bottenplan kan "viken", utöver sin foajéfunktion, användas till öppna studieplatser och utställningar.

På plan 2, med många studenter på väg till lärosalar, datorsalar och utbildningslab, kommer den att stå för en välbehövlig och attraktiv buffertyta och andningspaus mitt i den långa korridoren - med allt från läsplatser till allmänt rastmingel.

Lars Berlin
Joanna Heilig
Lotta Nordén

Bilaga 2

Skarp

Radetiketter	Summa av Enskild	Summa av Totarea	% gem
Biomedicinsk teknik	1 157	1 639	42%
Ind elektrotekn o automation	1 157	1 639	42%
Byggvetenskaper	492	683	39%
Hållfasthetslära	492	683	39%
Datavetenskap	84	94	13%
Datavetenskap	84	94	13%
Energivetenskaper	3 319	4 687	41%
Energivetenskaper	3 319	4 687	41%
Husstyrelse M-huset	133	176	33%
Husstyrelse M-huset	133	176	33%
LDC	65	65	0%
CFL LDC Infrastruktur	65	65	0%
LTH gem	2 637	3 559	35%
Uppsagda lokaler	6	10	55%
Bokningsbar undervisningslokal	1 352	1 776	31%
Ej bokn.bar läsrum/grupprum	345	496	44%
Tekn. uppehållsrum	890	1 227	38%
Kansli lokaler	44	51	15%
Maskinteknologi	2 227	2 982	34%
Materialteknik	287	391	36%
Mekanik	187	283	51%
Maskinelement	218	323	48%
Industriell Produktion	1 534	1 985	29%
Reglerteknik	1 404	1 910	36%
Reglerteknik	1 404	1 910	36%
Tekn ekonomi o logistik	640	959	50%
Teknisk logistik	297	450	52%
Produktionsekonomi	343	508	48%
Totalsumma	12 158	16 756	38%

Radetiketter	Summa av Enskild	Summa av Totarea	% gem
Biomedicinsk teknik	1 245	1 943	56%
Ind elektrotekn o automation	1 245	1 943	56%
Byggvetenskaper	624	1 055	69%
Hållfasthetslära	624	1 055	69%
Energivetenskaper	3 260	5 042	55%
Energivetenskaper	3 260	5 042	55%
Husstyrelse M-huset	616	880	43%
Husstyrelse M-huset	616	880	43%
LDC	25	25	0%
CFL LDC Infrastruktur	25	25	0%
LTH gem	3 298	4 302	30%
Bokningsbar undervisningslokal	1 448	1 973	36%
Ej bokn.bar läsrum/grupprum	461	576	25%
Tekn. uppehållsrum	1 352	1 691	25%
2_107991L9 Summa	37	62	70%
Ospecificerade lokaler	37	62	70%
Maskinteknologi	2 209	3 337	51%
Inst f maskintek	2 209	3 337	51%
Reglerteknik	1 727	2 544	47%
Reglerteknik	1 727	2 544	47%
Tekn ekonomi o logistik	628	1 058	69%
Produktionsekonomi	628	1 058	69%
Totalsumma	13 632	20 186	48%

Radetiketter	Ökn/minsk enskild rak	Ökn/minsk total rak
Biomedicinsk teknik	87	303
Ind elektrotekn o automation	87	303
Byggvetenskaper	132	372
Hållfasthetslära	132	372
Energivetenskaper	-59	355
Energivetenskaper	-59	355
Husstyrelse M-huset	483	703
Husstyrelse M-huset	483	703
LDC	-40	-40
CFL LDC Infrastruktur	-40	-40
LTH gem	661	743
Bokningsbar undervisningslokal	96	197
Ej bokn.bar läsrum/grupprum	116	80
Tekn. uppehållsrum	463	464
2_107991L9 Summa	37	62
Ospecificerade lokaler	37	62
Maskinteknologi	-18	355
Inst f maskintek	2 209	3 337
Reglerteknik	323	634
Reglerteknik	323	634
Tekn ekonomi o logistik	-13	100
Produktionsekonomi	284	550
Totalsumma	1 473	3 430