



LUNDS
UNIVERSITET

LU Byggnad
Peter Jakobsson
Lokalplanerare

YTTRANDE

Datum
2012-01-12

Dnr BY 2011/225

Akademiska Hus
Lund

Att: Leif Jacobsson

1

M17:700, 701 Zoologen och Zoofysiologen: Remiss systemhandling 2011-12-12-

Bakgrund

Akademiska Hus har anhållit om ett yttrande gällande programhandling för Zoologen daterad 2011-12-12.

LU Byggnad bedömer att lämnade synpunkter i bifogade yttrande är av sådan art att de ska beaktas så långt det är möjligt i bygghandlingsskedet. Detta ska ske efter genomgång och samråd med LU Byggnad och under förutsättning att de inte innebär kostnader utanför projektets ramar.

Peter Jakobsson
LU Byggnad

Bilagor:

Yttrande från HT område
Yttrande från LU Byggnad
Ritningsskiss från Semrén+Månsson 2012-01-05

Sändlista: Lynn.Akesson@etn.lu.se
Gunnel.Holm@kansliht.lu.se
Kim.Salomon@hist.lu.se
Jonas.Sundin@kansliht.lu.se
Inggerd.Christiansson@hist.lu.se
Sara.van.Lunteren@bygg.lu.se

Kopia till:
Klas.Nordstrom@bygg.lu.se



LUNDS UNIVERSITET
Humaniora och teologi

YTTRANDE

2011-12-22

Dnr BY 2011/225

1

LU Byggnad
Peter Jakobsson

Kansli HT
Ekonomichef Jonas Sundin

M17:700, 701 Zoologen och Zoofysiologen: Yttrande över systemhandling 2011-12-12

LU Byggnad har hos fastighetsägaren Akademiska hus begärt framtagande av systemhandling. Fastighetsägaren Akademiska hus har tagit fram systemhandling daterad 2011-12-12 som har sänts ut för yttrande.

Ett granskningsmöte av systemhandlingarna hölls 2011-12-20 där deltagarna var Klas Nordström universitetets skyddsingenjör, Ingegerd Christiansson huvudskyddsombud HT, Charlotte Tornbjör projektkoordinator HT, Andreas Svensson LU Byggnad, Carina Andersson skyddsombud LU Service, Peter Jakobsson LU Byggnad samt Jonas Sundin Kansli HT.

De humanistiska och teologiska fakulteterna lämnar följande yttrande som är framtaget i samråd med berörda i HMS-kommittén.

Antalet cykelplatser är färre än vad som krävs i Lunds universitets Krav och Råd 2009. Frågan måste fortsatt bevakas så att antalet cykelplatser står i paritet med efterfrågan.

Användning av roterande växlare i luftbehandlingsaggregat är inte i enlighet med Lunds universitets Krav och Råd 2009. I det fall roterande växlare används, är det ett krav att ingen återluft förekommer. Fakulteterna förutsätter att nödvändiga kontroller utförs av VAV-systemet som helhet när det är i drift.

Fakulteterna vill att Akademiska hus utreder och beskriver halkriskerna såväl inomhus som utomhus. Eventuell anpassning av golvmaterial får inte försämra städbarheten. I de projekterade karuselldörrarna ska endast städbara mattor användas.

Beträffande belysningsplaneringen vill vi framhålla att Lunds universitets Krav och Råd 2009 ska följas med både direkt/indirekt variabel belysning i arbetsrum och lärosalar. Artificiell belysning bör bestå av en kombination av direkt och indirekt ljus. Allmänbelysningen i arbetsrum och lärosalar bör vara av typen indirekt belysning för att ge ett jämnt bländfritt ljusflöde över arbetsytan. Downlights accepteras normalt ej i lärosalar och arbetsrum.

Upphängningskonstruktionen för takarmaturer ska göras så att armaturen är lätt flyttbar vid ommöblering eller förändrat utnyttjande av lokalen. Vid skrivbord ska takarmatur normalt hängas parallellt med och rakt ovanför framkant av skrivbord. Dragströmbrytare rekommenderas.

Vi förutsätter att utomhusbelysningen blir tillfredsställande.



Lynn Åkesson
Dekanus



Ingegerd Christiansson
Huvudskyddsombud HT



LUNDS
UNIVERSITET

LU Byggnad
Peter Jakobsson
Lokalplanerare

REMISSSVAR

1

Datum
2012-01-12

Dnr BY 2011/225

**Remissvar: M17:700, 701 Zoologen och Zoofysiologen: Remiss
systemhandling 2011-12-12.**

Nr	Remissvar	Beaktat
SH1	Kulturvetenskaper, slå ihop rum C353 och C354, behåll dörr i C354. Nytt rum förbereds för 3 arbetsplatser.	
SH2	Kulturvetenskaper, skjut dörr mellan prefekt och mötesrum, C318 och C319.	
SH3	Miljöhus, rummen i samma plan för att underlätta framtida förändringar	
SH4	Miljöhus, transport väg mellan miljöhus och inlastning i hus måste vara optimalt förberedd för handtruck.	
SH5	Lägg till 6 KRAFT + 2 DATA för B115, skrivare + kopiator. Ändra även rum B220 och B321, KRAFT 2 till KRAFT 6.	
SH6	CTR, prefektrum och sekretesskrav flyttat från B212 till B231. Infört i dRofus 2012-12-07.	
SH7	Lägg till AV kanalisation, 50 mm, i tak för rum B388.	
SH8	Brand, viktigt med anpassning till BBR 19.	
SH9	Biblioteket plan 2, ytterligare ett grupprum skall ritas in i anslutning till befintliga grupprum.	
SH10	Säkerhetskrav på glaspartier innanför verksamhetsgräns, t.ex. spalt i dörr. Utredds vidare.	
SH11	Hörsal 244p, risk för vibrationer i tak? Utreddas och beskrivas.	
SH12	Zoologen, arbetsplatsbelysning, beskriva effekterna av att den tekniska platsbelysningen enligt PH ersatts med en nedpendlande belysning med modernt snitt?	
SH13	Biblioteksmagasin, infälld takbelysning pga. kompaktförvaring.	
SH14	Dörr i verksamhetsgränser skall vara ett glasparti.	
SH15	Kansli, utreda om korridoren på plan 2 kan få utsikt/anknytning mot foajén	
SH16	Så bred dörr som möjligt till alla pentry (med bibehållen ljudklass).	
SH17	Hörsal, ingång/sluss nedre foajé. Beskriva hur logistiken fungerar med enbart en dörr vid delat läge, eg. hur lång tid tar det att fylla respektive tömma en fullsatt sal.	
SH18	Beskriva karuselldörrar ur ett säkerhets- och städ-perspektiv.	

SH19	Säkerställa att golv inomhus ej är hala, t.ex. i foajé och kalkstensgolv i Hus B.	
SH20	Säkerställa att utemiljön är "säker", t.ex. hur hanteras nivåskillnader, ej hala, plattor, "granithällar" etc.	
SH21	Beskriva vilken brandsläckartyp som är lämplig vid kopieringrum, eg.kolsyra eller pulver?	
SH22	Säkerställa att utebelysningen medverkar till att skapa en trygg miljö.	
SH23	Säkerställa att kontrollprogram för VAV och roterande värmeväxlare skall tas fram.	
SH24	Utreda förändringar av sambandsbyggnadens brandceller för öka möjligheten till möblering.	
SH25	Åtgärds paket 1 utförs enligt rapport Akustiken i Biblioteket, Tyréns 2011-12-12.	
SH26	Glasspalt skall levereras med film, storlek och placering utreds vidare	
SH27	Eventuella glasdörrar utreds vidare, dvs. om de skall finnas till arbetsrum skall de levereras med film.	
SH28	Ritningar A44-1-C32/C31, hörsal 244p, tar ej hänsyn till LU krav gällande AV lösning, dvs. mått och placering av projiceringsdukar och tavlor. Utreds vidare.	
SH29	Hus B plan 0. KK-rum B009 bör ej vara ett genomgångsrum.	
SH30	Hus B plan 0. Ytterligare en toalett behövs i verksamhetsdelen för att betjäna arbetsplatserna i rum B007, B014 och B016.	
SH31	Hus B, plan 1. Skjutdörr till rum B115 och ändra namn, eg. kopiering	
SH32	Hus B, plan 1. Dörr till rum B113 och B144 skall slå utåt mot vägg.	
SH33	Hus B, plan 1. Dörrar till B134 skall låsas/ej användas.	
SH34	Hus B, plan 1. Kaffekokare i rum B132 tas bort.	
SH35	Hus B, plan 1. Dörrar till B165 och B168 skall vara på kortsida.	
SH36	Hus B, plan 1. Dörr tillkommer mellan B150 och B151 för att möjliggöra källsortering i B151, gärna i en nisch i väggen mot B152 om möjligt.	
SH37	Mezzaninen, kan djupet på vent.kanalen anpassas till bokhyllor, dvs. ett djup på ca 300 mm?	
SH38	Hus B plan 2. Dörr till rum B221 skall slå utåt.	
SH39	Hus B plan 2. Rum B211 och B208 tas bort.	
SH40	Hus B plan 2. Dörrar till rum B209 och B2010 skall slå utåt.	
SH41	Hus B plan 2. Dörrar till rum B215 och B219 skall slå utåt.	
SH42	Hus B plan 2. B233 tas bort, dvs. B232 blir större.	
SH43	Hus B plan 2. Rum B267 skall enbart ha en dörr, dvs. dörr närmast trappa behålls.	
SH44	Hus B plan 3. Dörr i Rum B322 skall slå utåt.	

SH45	Hus B plan 3. Dörrar rum B316 och B317 skall slås utåt.	
SH46	Hus B plan 3. Rum B308 och B311 tas bort.	
SH47	Hus B plan 3. Dörrar rum B309 och B310 skall slås utåt.	
SH48	Hus B plan 3. Dörr i rum B315 skall slås utåt.	
SH49	Hus B plan 3. Dörr i rum B314 skall flyttas mot vägg och slås utåt.	
SH50	Hus B plan 3. Lyftplatta och podiet i rum B336 bör utredas vidare.	
SH51	Hus B plan 3. Klackar mot WC i rum B384 tas bort.	
SH52	Hus B plan 3. Skjutdörrar i rum B385. Hylla skall kunna placeras mot vägg till höger.	
SH53	Hus B plan 3. Norra dörren i rum B386 flyttas ca 700 mm till öster.	
SH54	Hus B plan 3. Behövs södra dörren till B361?	
SH55	Hus B plan 3. Ta bort dörr och norra klacken i rum B351 (möjliggör en bättre källsortering i södra delen av B351).	
SH56	Hus B plan 4. Dörrar till rum B408, B414, B415 och B416 slås utåt.	
SH57	Hus B plan 4. Öppningen mot B412 breddas.	
SH58	Hus B plan 4. Fördela ytorna jämnare mellan rum B452-B455.	
SH59	Hus B plan 4. Vägg mot B457, Robotlab, skall vara tät med ovanljus.	
SH60	Hus B plan 5. Ta bort klackar i rum B524 och B525. Går B525 att utöka åt öster?	
SH61	Hus B plan 5. Fördela ytor i rum FRD (B537) mellan rum B537 och B536.	
SH62	Hus B plan 5. Skjutdörr till rum B532 och B536.	
SH63	Hus C plan 0. C023, ej dörr mot C014 (AH utrymme).	
SH64	Hus C plan 1. Utred som sluss C151 kan flyttas in i C021.	
SH65	Hus C plan 1. C118, ligger inte dörrarna fel?	
SH66	Hus C plan 1. C116A. Fel antagande om projiceringsyta och tavlor. Fönster måste utredas vidare.	
SH67	Hus C plan 1. C110, om dörr måste finnas bör placering utredas vidare.	
SH68	Hus C plan 1. C109, måste alla dörrar finnas?	
SH69	Hus C plan 1. C140, reception skall ej vara öppen, dvs. glasväggar med lucka.	
SH70	Hus C plan 1. C140, dörr till reception och bibliotek måste utredas.	
SH71		
SH72	Hus C plan 2. Dörrar till C256 fattas.	
SH73	Hus C plan 2. C243 flyttas längst söderut, dvs. inga dörrar till arbetsrum skall mynna mot C209.	
SH74	Hus C plan 2. Dörr till C221 flyttas mot C216.	
SH75	Hus C plan 2. Vägg tillkommer mellan WC C218 och C219, dvs. två toaletter knyts mot gemensamma ytor och C218 mot personalmatsalen. Kan ytterligare en toalett tillföras norr om C218 om dörr slås mot C204?	
SH76	Hus C plan 3. Dörrmiljön vid C301/302/303 se över. Behövs alla dörrar?	

SH77	Hus C plan 4. Dörrmiljön vid C401/402/403 se över. Placering av dörrar.	
SH78	Hus C plan 4. C438 , västra dörren tas bort.	
SH79	Hus A plan 0. Behövs östra dörren till A024?	
SH80	Hus A plan 1. A133 och A132 slås samman.	
SH81	Hus A plan 1. Skjutdörr till A117	
SH82	Hus A plan 2. Skjutdörr till A219.	
SH83	Hus A plan 2. Vänd på slagning av dörr till A206.	
SH84	Hus A plan 3. A338 och A339 slås ihop.	
SH85	Hus A plan 3. Skjutdörrar till A316 och A318.	
SH86	Hus A plan 3. Fönster till A308 fattas. Se även övriga plan.	
SH87	Hus A plan 4. Skjutdörr till A415.	
SH88	Hus A plan 4. Dörr till A416 slås utåt.	
SH89	Hus A plan 4. Verksamhetsgräns flyttas till öster om WC.	
SH90	Hus A plan 1, skjuta väggarna mellan rum A126/A127 och A127/A128 åt väster, se bifogad skiss Semrén+Månsson daterad 2012-01-05.	
SH91	LU förbehåller sig möjligheten till fortsatt diskussion om storleken på vissa rum då det fortfarande är oklarheter i redovisningen av ytor.	
SH92	LU förråd i B051 ej inritat.	
SH93	LU förråd i B020 ej inritat.	
SH94	Passagerna mellan B026 och B025 samt B025 och B022 breddas.	
SH95	Mycket viktigt med en särskild omsorg gällande belysning och ventilation för de lärosalar, grupprum och sammanträdesrum som saknar direkt dagsljus.	
SH96	Kulturvetenskaper, plats för 3 mikrovågsugnar i pentry C322 och C421.	
SH97	Kulturvetenskaper, C418 förbereds som mötesrum för 6 personer (KRAFT och DATA ändras ej).	

Peter Jakobsson



POSTSORTERING I VAKTMÄSTERI



ZOOLOGEN
LUNDS UNIVERSITET
INREDNING

SKISS VAKTMÄSTERIET
PLAN 1 HUS A
SKALA 1:100 (A3)

SEMÉRÉN + MÅNSSON
2012-01-05