

## BILAGA 3 GRÄNSDRAGNINGSLISTA MELLAN LUNDS UNIVERSITET (HG) OCH WIHLBORGS (HV)

HG = Hyresgäst, HV = Hyresvärd

Datum 2012-02-09

Utvalda delar av gränsdragningslistan (ej fullständig gränsdragningslista)

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B6	Linjäraccelerator inkl. elektronkanon, modulator, pumpar etc.	HG	HG	
B6	3 GeV Lagringsring, inkl. pumpar magneter, vakuumbärl, RF etc.	HG	HG	
B6	1.5 GeV Lagringsring, inkl. pumpar, magneter, vakuumbärl, RF etc.	HG	HG	
B6	Transferlinor till lagringsringar och short pulse facility (SPF).	HG	HG	
B6	20-25 experimentalstationer inkl. insättningsselement, vakuuminor, pumpar, monokromatorer etc.	HG	HG	
B6	20-25 strålskyddskabiner med säkerhetssystem, kontrollkabiner.	HG	HG	Rummen runt strålrör etc.
B6	Mer än 200km kraft- och styrkablar.	HG	HG	Från Power supply ut till verksamheten .
B6	Strålningsmonitorer.	HG	HG	
B6	Distribuerande system för gaser, gascentral och avjoniserat vatten inkl central.	HG	HG	HV Projekterar och köper gasrör och uttagsposter i byggnad från central. HG projekterar och köper gascentraler.
	Central för avjoniserat vatten till kylsystem i teknikbyggnader W1 och W2	HV	HV	
B6	Distribuerande system för flytande kväve, kvävgascentral och avjoniserat vatten.	HG	HG	"Flytande kväve och kvävgascentral projekteras och köps av HG.
	Distribuerande system för tryckluft	HV	HV	
B6	Fler än 200 datorer.	HG	HG	
B6	Distribuerat datorkommunikationsnät, hög hastighet.	HG	HG	
B6	Minst två kompletta mekaniska verkstäder.	HG	HG	
B6	Speciell luftkylning för experimentalstationer av varierande natur.	HG	HG	"Gäller t ex spec AC. Avses samma som lokala kylaggregat specificerade under rubrik VVS, VA bilaga B7.
B6	Allmän laboratorieutrustning som kylskåp, dragskåp, ugnar, mikroskop etc.	HG	HG	
B6	Optiklaboratorium med viss kontrollutrustning.	HG	HG	
B6	Kaffeautomater.	HG	HG	
B6	Telefonsystem.	HG	HG	
B6	Lyftanordningar	HG	HG	
B6	Fast monterad balk för lyftanordning	HG	HG	
B6	UPS kraftförsörjning.	HG	HG	

## Mark

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B7	Eluttag för bilvärmare.	HV	HV	
B7	Flaggor, linor.	HG	HG	
B7	Flaggstång med fundament.	HV	HV	
B7	Källsorteringsstationer, fristående.	HV	HV	Fristående byggnad avses. Ej utrustning
B7	Markanläggningar.	HV	HV	
B7	Parkeringsanläggningar, parkeringsplaner inkl. markeringar.	HV	HV	
B7	Signalanläggning för handikapparkering.	HV	HV	

## Hus

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B7	Avfallsrum för hantering av riskavfall/farligt avfall.	HV	HV	
B7	Avfallstransportanläggningar, centrala för husets drift.	HV	HV	Ex. sopnedkast, sopsuganläggning.
B7	Avfallstransportanläggningar, lokala för verksamhetens drift.	HG	HG	Ex. spånsug.
B7	Brandlarm, brandredskap, sprinkler, brandsläckare, brandpost.	HV	HV	För byggnadens allmänna skydd.
B7	Brandredskap lokala, handbrandsläckare, punktskydd för verksamheten.	HG	HG	För verksamhetens skydd t.ex. i anslutning till brandfarlig utrustning.
B7	Centralsuganläggning	HV	HV	Filter, förbrukningsmaterial HG.
B7	Fastighetsanknutna skyltar av teknisk funktion t.ex. nödutgång, fläktrum, WC, utrymningsskyltar, utrymningsplaner och återsamlingsskyltar.	HV	HV	Utrymningsplaner endast vid tillträde till lokalerna.
B7	Fundament för maskiner och utrustning.	HV	HV	Ej lösa dito. Gäller ingjutna
B7	Fönsterputsbryggor	HV	HV	Ev på kontor
B7	Inredning och utrustning i specialrum för avfall.	HG	HG	
B7	Installationsgolv	HV	HV	
B7	Kanalisation, all.	HV	HV	Även för tele- och datanät och hörselslinga. Det som HG begär och som redovisas på elritning.
B7	Klädkrokar	HG	HG	
B7	Källsorteringsmöbler, inkl kärl mm.	HG	HG	
B7	Källsorteringsrum	HV	HV	
B7	Mörkanläggningsanordningar	HV	HV	Monterade anordningar som skivor, gardiner och ridåer inkl. automatik.
B7	Skalskydd inkl. genombrottskydd.	HV	HV	HG ansvarar för reinvestering vid inbrott/skadegörelse.
B7	Skrapgaller, torkmattor, stationära.	HV	HV	HG står för reinvestering vid byte utöver normalt underhåll
B7	Solavskärmningar utvändigt.	HV	HV	
B7	Stationära apparater och inredning i lunchrum, matrum och pentry.	HV	HV	"Inkluderar större maskiner som kyl, frys, diskmaskin etc. och även mikrovågsugnar, men ej övriga lösa apparater.
B7	Stationära apparater och inredningar i tvättstugor, tvätttrum, torktrum, mangelrum och stryktrum inkl. vitvaror, imkanaler etc.	HG	HG	
B7	Stationära inredningar i toaletterum, dusch, bastu mm.	HV	HV	Inklusive klädkrokar.
B7	Städruksinredning	HV	HV	
B7	Mekaniska lås, trycken och tillbehör.	HV	HV	Väljs Salto ansvarar HG helt.
B7	Låscylindrar inkl. nycklar, låssystem och ellås.	HG	HG	
B7	Verksamhetsanknutna skyltar: orienterings-, hänvisnings-, utrustningsskyltar för hyresgästs verksamhet inkl. skylthållare och personnamnskomponenter.	HG	HG	

## VVS, VA

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B7	Autoklavanläggning inkl vagnar och korgar.	HG	HG	
B7	Avfuktningssystem, central försörjning.	HV	HV	
B7	Avfuktningssystem, lokal	HG	HG	Lokala system som HG begär och som redovisas på VVS- eller Styrhandling. Övriga projekterar och installerar HG själv
B7	Avhärtningsanläggningar, centrala.	HV	HV	
B7	Avhärtningsanläggningar, lokala	HG	HG	Lokala system som HG begär och som redovisas på VVS- eller Styrhandling. Övriga projekterar och installerar HG själv.
B7	Avloppsreningsanläggningar	HV	HV	Fettavskiljare
B7	Befuktningssystem, central försörjning.	HV	HV	
B7	Befuktningssystem, lokala	HG	HG	Lokala system som HG begär och som redovisas på VVS- eller Styrhandling. Övriga projekterar och installerar HG själv.
B7	Destruktionsanläggningar, smittreningsanläggningar.	HG	HG	
B7	Diskanläggningar, inkl. doseringsanläggning.	HG	HG	Gäller ej kök, pentry, café och liknande lokaler.
B7	Gasanläggningar, central försörjning.	HG	HG	"Se text för distribuerade gassystem-bilaga 6 ovan.
B7	Gasapparater och gasbehållare, lokal försörjning.	HG	HG	(Flaskhantering) Inkl. gasvarnare.
B7	Högtrycksvättar	HG	HG	
B7	Imkåpor	HV	HV	Gäller ej rengöring kåpa och filter
B7	Klimatrum	HV	HV	"Utrymmen med särskilda klimat- och renhetskrav avgränsade av byggnadskonstruktioner t.ex. kyl-, frys-, odlingsrum exkl. styr- och reglerutrustning. (Om HG bygger och ansvarar för själva rummet så ansvarar också HG för klimatet).
B7	Klimatskåp	HG	HG	Utrymmen med särskilda klimat- och renhetskrav ej avgränsade av byggnadskonstruktioner t.ex. kyl-, värme-, och torkskåp, frysboxar och frysskåp, tryckkammare och operations- boxar.
B7	Kylaggregat, lokala (ej anslutna till fastighetens centrala kyl- eller luftbehandlings- anläggning).	HG	HG	T.ex. för viss värmeavgivande utrustning.
B7	kylanläggningar, centrala	HV	HV	
B7	Labarmaturer VS	HG	HG	Exkl. armaturer i dragskåp. Dessa köps av HG
B7	Laboratoriebankar, VVS-anslutna inkl. trattar.	HG	HG	
B7	Labtrattar	HG	HG	
B7	Luftbehandlingsaggregat, lokala (ej anslutna till fastighetens centrala luftbehandlings- anläggning).	HG	HG	T.ex. i utrymme med viss gas- eller värmeavgivande utrustning, virkestork mm.
B7	Nöd- och ögonduchar	HV	HV	
B7	Renrum	HG	HG	
B7	Skyddsventilerade arbetsplatser	HG	HG	Inklusive funktionslarm.
B7	Specialvattenanläggningar central	HV	HV	
B7	Specialvattenanläggningar lokal	HG	HG	Lokala system som HG begär och som redovisas på VVS- eller Styrhandling.
	Specialvattenanläggningar lokal	HG	HG	Avser sådana som HG projekterar och installerar själv.
B7	Tryckluftsanläggning, central.	HV	HV	
B7	VVS-ledningar fram till anslutningspunkt på hyresgästens utrustning eller inredning.	HV	HV	På kylsystem görs avsättning på huvudledning som avslutas med avstängningsventil i avsett rum/eller plats . Resterande ansvarar HG för.
B7	Ånganläggningar, central försörjning.	HV	HV	



Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B7	Allmänbelysning utomhus	HV	HV	
B7	Belysningsarmatur för allmän belysning inkl. ljusstyrning, dimmer, tavelbelysning.	HV	HV	
	Belysningsarmatur för allmän belysning i Linac	HG	HG	
B7	Belysningsarmatur för platsbelysning, stationära i pentry, hygienrum, tvättrum.	HV	HV	
B7	CCTV och ITV-anläggningar för bevakning.	HG	HG	
B7	Centralantennanläggningar för radio och TV, inkl. uttag.	HG	HG	
B7	Datanät	HG	HG	
B7	dragskåpslarm	HG	HG	Inklusive funktions larm
B7	Dörröppnare	HV	HV	Hänger samman med tillgänglighet och med dörrmiljöer.
B7	Elledningar fram till anslutningspunkt på hyresgästens utrustning eller inredning.	HV	HV	Eller fram till annan överenskommen överlämnandepunkt.
B7	Högtalaranläggningar	HG	HG	
B7	Inbrottslarmanläggningar	HG	HG	Huvudkanalisation HV
B7	ITV-anläggningar, övriga kabel- TV	HG	HG	Studio, utbildning mm.
B7	Kopplingslådor och labpaneler	HG	HG	
B7	Manöverbord, -pulpet, paneler.	HG	HG	För hyresgästens verksamhet.
B7	Nödljus anläggningar	HV	HV	Enligt myndighetskrav.
B7	Nödsignalanläggning	HV	HV	
B7	Omformaranläggningar, centrala	HV	HV	
B7	Omformare, likriktare, lokala (t.ex. spänningsstabilisatorer) för HG-utrustning.	HG	HG	För viss utrustning inkl. stationära ledningar, uttag och strömställare till utrustningen.
B7	Passagekontrollanläggningar	HG	HG	
B7	Porttelefonanläggningar	HG	HG	
B7	Signalanläggningar t.ex. entréanläggningar	HG	HG	
B7	Skyddsanordningar för kraftmatning, ej fast installation.	HG	HG	Transientskydd.
B7	Styr- och reglerutrustning för fastighet, driftslarm, fastighetsdrift.	HV	HV	
B7	Styr- och reglerutrustning för process t ex lokala kyl-avfuktning- eller befuktningssystem	HG	HG	Lokala system som HG begär och som redovisas på VVS- eller Styrhandling. Övriga projekter och installerar HG själv.
B7	Telefonnät inkl. stativ och jackuttag.	HG	HG	
B7	Telefonväxlar och apparater	HG	HG	
B7	Telesling-/hørslinganläggning	HG	HG	
B7	UPS för verksamhet.	HG	HG	UPS-system för avbrottsfri kraft.
B7	UV-ljus, installation.	HG	HG	
B7	Verksamhetsspecifik belysningsarmatur.	HG	HG	Även i växthus.
B7	Överfallsanläggningar	HG	HG	

**Transporter**

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
B7	Hissar och stationära lyftanordningar.	HV	HV	
B7	kranar, telfrar, traverser.	HG	HG	T ex travers lilla ringen. För lokala lyftanordningar och balkar se bilaga 6 ovan.

**Övrigt**

Bilaga	Byggnadsdel/föremål	Invest. och ägare	Drift och underhåll	Kommentar/ förtydligande
	Gassläckningsutrustning i t ex datorhallar.	HG	HG	