

## Protokoll från skyddsronnd genomförd 2016-10-19, 20 vid Institutionen för Biokemi och Biofysik

Deltagare: Lena Mäler (prefekt), Mats Hansson (skyddsingenjör), Margareta Sahlin MS (ansvarig arbetsmiljö DBB), Anna-Lena Egebäck (huvudskyddsombud), IngMarie Nilsson (stf föreståndare för brf), Britt-Marie Olsson BMO (skyddsombud), Nathalie Gonska (doktorandskyddsombud)

### Allmän/övergripande information:

- Alla skall använda labrock och annan nödvändigt skyddutrustning när de vistas **på lab.**
- **Försök ordna upphängning för labrockar i direkt anslutning till labbet.** De skall inte ligga i högar inne på labbet.
- **Förvara aldrig kartong och papper fritt i kylrum/kylar. Grogrund för mögel!** Använd förslutna plastlådor för kartongförvaring i kylrum etc.
- Försök jobba på att minimera brännbart material på hyllorna, t ex pappershanddukar och kartonger kan förvaras i separata rum.
- Plastat papper på bänk skall bytas ofta och skall ligga med ”papperssidan” upp.
- När pentryn byggs om se till så alla eluttag har timer.
- Vi har infört en årlig rutin att kontrollera instängningslarmen i våra frysrums, utförs vid skyddsronnderna. Jan Ekström meddelas innan. Kontrollerna dokumenteras i skyddsronndsprotokollet.
- Kvarstod från 2015: Switchsystem till gasoltuberna i gasolskåpet A559 & A560 & K302 bör installeras! Har undersökts men det finns inget sådant system att köpa. Vi avslutar ärendet och dessutom har det inte blivit brist på gas någon gång.
- Vi har försökt få SU att ordna en föreläsning med tips om biokemiskt/molekylärbiologiskt radioaktivt arbete. Lämpligen ordnat av Mats Jonsson och Mats Hansson som ett led i fortbildningen för att behålla tillståndet att arbeta med radioaktiva isotoper. Kvarstår, men hoppas det blir vid nästa föreläsning.
- Enkätundersökning om den psykosociala ska göras. SU håller på att ta fram en mall. Företagshälsovården ska ansvara för utförande och uppföljning enligt information på skyddsronnden. Enkäterna bör upprepas vart tredje eller fjärde år. Feel Good har under 2015-2016 inte svarat på Ann Nielsens försök att få till stånd en undersökning. Ett brott mot avtalet? SU håller på att ta fram ett nytt underlag för ”SUnkät” så vi får vänta tills den är klar.
- Vi bör också ha ergonomiska skyddsronnder. Feel Good skall ha personal för detta. Ann Nielsen försöker få kontakt med dem.
- Vid utrymningsövningen framkom att larmen ej hörs i rummen på plan 2 med stängda dörrar. I datasalen fungerar väl ljussignalerna efter åtgärd. Övriga rum där brandlarmet ej hörs är redovisade i separat dokument vidhäftat skyddsronndsprotokollet (Bilaga 1).
- Brandsläckare har den 15 november besiktigats för år 2016. Brandskyddskontrollant ska gå runt och kontrollera att alla verkligen kontrollerats och följa upp att det blir utfört i förkommande fall.
- Kontrollrutiner för LAF-bänkar, centrifuger och trycksatta anordningar (t ex autoklaver och vacuumanläggningar) måste finnas. Se till att erforderliga servicekontrakt finns. Se

## Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid Institutionen för Biokemi och Biofysik

föreskrifterna: Användning av trycksatta anordningar (AFS 2002:1), Besiktning av trycksatta anordningar (AFS 2005:3), Kontroll- och underhållsrutiner för t ex mikrobiologiska säkerhetsbänkar, autoklaver, centrifuger, ventilationssystem inkl luftfuktare hittar ni i AFS 2005:1 9§.

- Många skåp under dragskåp saknar invallning. Inventering finns i separat Exceldokument (Bilaga 2). Invallningslådor kan beställas av Nils Walberg, Centralverkstan, om de ej finns hos ursprunglig leverantör. Viktigt att se till att fastighetsavdelningen beställer rätt variant vid ombyggnationer av laboratorier.
- Viktigt att tillse att vakuumpumpar har oljefilmsavskiljare (oljedimfilter) när de kopplas in på ventilationssystemet. Se korrekt installation vid anaerobboxen A567d. Se bilder vidhäftade skyddsroundsprotokollet! (Bilaga 3).
- På vissa lab förekommer stolar med tygklädsel. Bör snarast bytas ut mot dito med avtorkningsbara och ej brandfarlig klädsel. Byt även ut stolar vars klädsel spruckit.
- För att minimera mängden material på golvet be Håkan eller Matthew att sätta en hylla mellan lab-bänkarna där det är möjligt.
- Varje PI skall tillse att rutinerna följs vid inköp av nya kemikalier. Dvs läs säkerhetsdatabladet och kontrollera i KLARA om speciella krav gäller, t.ex M-, CMR-, explosiv-ämnen. Vi måste arbeta enligt gällande föreskrifter.
- M-ämnen – minimera exponering, vid riskexponering krävs regelbundna medicinska kontroller (ex akrylamid, fenol, formaldehyd, kadmiumklorid hydrat, maleinsyraanhydrid, sand). Riskanalys krävs för att använda M-ämnen.
- CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen) – som om möjligt ska utfasas, eller annars kräver särskild utredning (enl 38-44 § AFS 2014:43): <https://www.av.se/globalassets/filer/publikationer/foreskrifter/kemiska-arbetsmiljorisker-foreskrifter-afs2014-43.pdf>  
De som exponeras för dessa ämnen (om det kan innebära risk för ohälsa) ska registreras. Kontakta sektionen för säkerhet i sådana fall. Riskanalys krävs för att använda CMR-ämnen.
- Explosivämnen – Se över dessa vid varje KLARA-inventering. Försiktig! Kontakta SEKA Miljöteknik AB om de ska röjas ut.
- N-ämnen – omfattas av övriga paragrafer i LVFS 2011:9, som bl a kräver separat förvaring, hantering och dokumentation, för att förhindra otillåten användning. Se § 16-19, 21 och 26-28 i LVFS 2011:9: [http://www.lakemedelsverket.se/upload/lvfs/konsoliderade/LVFS\\_2011\\_9\\_konsoliderad\\_tom\\_LVFS\\_2012\\_2.pdf](http://www.lakemedelsverket.se/upload/lvfs/konsoliderade/LVFS_2011_9_konsoliderad_tom_LVFS_2012_2.pdf)  
Om vi behöver lämna narkotiska substanser eller narkotikaprekursorer på destruktion ska vi använda ett destruktionsintyg (och sedan returnera en kopia till Mats Hansson). Enligt universitetets avfallsrutiner ska varje intyg upprättas i tre exemplar: till avlämnare, emballage samt till mottagare (SEKA).
- Utfasningsämnen, framgår med rödmarkering i KLARA, kräver riskanalys och motivering för fortsatt användning.

Protokoll från skyddsrund genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik



Prefekt/chefs underskrift  
Förnamn Efternamn



Skyddsombuds underskrift  
Förnamn Efternamn



Protokollförares underskrift  
Förnamn Efternamn

Kopia till: Prefekt/chef (ev adm-chef)  
Skyddsombud (även stf och studerande/doktorand-skyddsombud)  
Tekniska avdelningen - Säkerhet (Mats Hansson eller Mikael Härlin)  
Huvudskyddsombud  
Akademiska hus

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
<b>PLAN 2</b>					
1	A242a,b växtodlingsrum	Utrymningslarmet hörs ej se generella anmärkningar		Elzbieta	
2	A244 Datasalen	Anslagstavlan skall tas bort	Bytes mot whiteboardtavla, som sätts upp på väggen	Erik, Matthew	
3	A252 diskrum	Inga		Ann-Britt	
4	Korridor A200c Utanför A252	Köldbärare från rören i taket har läckt ut på golvet	Felanmäl till Akademiska hus!	Britt-Marie	Åtgärdat 161020
5	A258 Laserrum	Etanol, 95% i brf-skåpet mycket o stora dunkar. Invallning behövs.	Kan man inte dra ner på mängderna? Både brandrisk och ergonomisk vid hantering.	labansvarig+Peter och Pia	
6		Är golvbrunnen fylld?	Fyll med Antidunst	Matthew	Åtgärdat nov. 2016
7		Golvlisten i gummi trasig	Bytes ut. Felanmäl till Akademiska hus!	Britt-Marie har felanmält 161114	Åtgärdat 161121
8	Korridor A200c Utanför A254	Schakt 13 behöver rensas från skräp	Felanmäl till Akademiska hus!	Britt-Marie har felanmält 161114	Åtgärdat 161115
9	Lilla gas- förrådsrummet	2 st. 50 L He, 1 st 10L He	En måste finnas kvar i reserv med kvalitet: Scientific 6.0	Torbjörn	
10	A265 Vacuumlinjerum	Väktarna behöver informeras om faran via skylt på dörren, så de inte går in om larmet går!	Sätt upp skylt på dörren: <b>"Behörig personal, speciella risker / Authorized personnel, special risks. Entering the room when CO-alarm sounds is very dangerous and could lead to death"</b>	Peter B., Pia Ä., Federica P.	
11		Bör kollas för läckage			
12		Cary temperature controller på golvet bör lyftas upp		Håkan	
13		Arbetsmiljörisker, det behövs regelbunden träning för evakuering vid CO-larm	Läs AFS 2014:43, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker	Peter B och Pia Ä	

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
14	A268 NMR-rum	Golvbrunnar fylles med Antidunst, om det behövs?	Magnetsfältkoll 2015; Mats kollade, ofarligt i A370, lite i A364a *	Golvbrunn, Matthew	
<b>PLAN 3</b>					
15	A345 pentry	Timer på väggen till spis bör finnas	Skall byggas om, blir spishäll	Ligger nu i planeringen hos AH	
16		Dörrstängaren bortkopplad	Efter ombyggnad blir alla pentryn egna brandceller. Då måste dörrstängaren fungera, helst innan dess.	Britt-Marie felanmälde till Jan Ekström som felanmälde till Axlås	Åtgärdat 161021
17	A346	Alla märkningspliktiga i ventilerat skåp			
18		Under 40% etanol, ej EX			
19	A356	Underläggspapper med plastade sidan upp	Byt till mindre storlek och med rätta absorberande sidan upp	Britt-Marie	Klart
20	Korridor A300c mitemot A361	Golvbrunn där ismaskinen varit behöver proppas		Matthew	
21	A362a kylrum	Skall byggas om v. 43?			
22	A362b frysrum		Test av instängningslarm! Funkar!		Klart
23	A362c diskrum	inga			
24	A363 Vågrum	NMR-skåp ej ventilerat	Skåpet är låst och innehåller bara riktigt små mängder för NMR-arbete. Bedömer att de ej behöver ventilerat skåp.	Britt-Marie	December 2016
25	A364	Är golvbrunnen fylld?	Fyll med Antidunst	Matthew	

Kommentarer till tabell: \* Torbjörn mätte med Gaussmeter som visade= 0,7G (70 $\mu$ T) – 1G (100 $\mu$ T) i A364a, ej farligt för människa (5G = pacemakerlinjen)  
0,5 G (50  $\mu$ T) = jordmagnetiska fältet

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
26	forts. A364	Labbrockarna ligger i en hög. Hängare till labbrockar saknas	Sätt upp hängare på väggen utanför labbet	Håkan	
27	A364a DLS-rum	Skall det märkas upp på dörren, 3B? (det är inbyggt i instrumentet) Kvarstår.	DLS-instrumentet Laser Class 1 i operation mode men skall betraktas som Class 3B (strängare föreskrifter) i adjustment mode *	(Torbjörn) Britt-Marie	
28	A368 kemiförråd	Säg till Mats om vi överskrider tillåtna gränsen, 50 L (?) Måste ha OK från brandkåren			
29	Korridor A300c Utanför A368	Schakt 17 behöver rensas (vattenkran)	Anmäl till Akademiska hus	Britt-Marie	Åtgärdat 161115
30	A370	Håller på att utrymmas och ska bli elektroniklab		Matthew	
31		Vacuumpumpen till frystorken behöver ett oljedimfilter (oil mist filter EMF 20, Edwards)	Kontakta Nils Axelsson Akademiska hus	Britt-Marie	När frystorken flyttats in i A362c
32	Korridor A300c Utanför A370	Gröna tunnorna för glasavfall kommer att upphöra	Kontakta Maggan om glasavfall vilken sorts container vi behöver	Britt-Marie	
33	K302 gasolskåpet	Bör regelbundet kollas för läckage	Detektera med gasmätare. Sätt upp lapp på dörren där det noteras när läcksökning utförts.	Håkan	
34	Korridor K utanför K302	Armatyr för allmänbelysning saknas i korridorändan utanför K302	Hör till allmänbelysning i korridor. Beställ från Akademiska hus, Olle Finnman	Britt-Marie har felanmält	Åtgärdat 161202
35		Kyl/Frys (LabRum R314a) i korr. gammal?	Slänges		
36	K310 kylrum	Plastlådor i stället för kartonger		Sarah Leeb	
37	Korridor K utanför K310	Skräp i schakt K03	Anmäl till Akademiska hus	Britt-Marie	161020
38	K312	Gamla stadsgasledning ej aktiva			

Kommentarer till tabell: \* Läs säkerhetsföreskrifterna för Artificiell optisk strålning AFS 2009:07 Se: <https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/artificiell-optisk-stralning-afs-20097-foreskrifter/>

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
39	forts. K312	Förvaringen i de två skåpen under dragskåpet behöver stå invallat	Köp plastlådor i SU-butiken	Andreas	
40		Kolla KLARA-registreringen, Chenge Li slutat	Andreas tar över?	Britt-Marie kollar upp	
41		Jodopax vid diskbänk bör ej användas längre	Lämnas in	Britt-Marie	161109
42	K316	Stolarna på lab ska ej ha tygklädsel	Stolarna behöver bytas ut	Andreas	
43	K316b	Vatten och el vid kranarna vid väggen	Fixa ballofixavstängning	Håkan	
44	K317 Seminarierum	Bokhyllor ej fastsatta. Kvarstår	Dock är rummet nu avdelat	Håkan	
45	K322	Kemikalier som är märkningspliktiga på hylla ovanför labbänk	Sätt in de märkningspliktiga kemikalierna i ventilerat skåp	Lisa Lang	
46		Dålig avfrostning Freezer 2	Frosta av!	Lisa Lang	
47		Liggande vätska i kyl	Ordna så att flaskorna kan stå upp	Lisa Lang	
48		Lysrörsraster på hyllor	Avlägsna	Håkan	
49		Skaffa gnistsäkert kylskåp. Kvarstår.		Mikael O.	
<b>PLAN 4</b>					
50	B406d sekretariat	Knivar på vägg, tas bort		sekretariatet	klart
51	A412	Brandsläckare sättes upp på väggen	Anmält till Mikael Härlin, som lovade att vidarebefordra till nya teknikern (PRESTO BRANDSÄKERHET AB har bytt all sin personal som utför tjänster under avtal.Från servicechef till tekniker)	Britt-Marie	161115

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
52	A412a	Fungerar dörrstängningen vid strömavbrott och brand?			
53	A420	Syrorna i syraskåpet skall registreras i KLARA		Britt-Marie	161104
54		Brandfarligt (TEMED) i lilla kylskåpet	TEMED behöver ej förvaras i kyl, kan flyttas till ventilerat skåp i RT	Daniel Daley	
55	A421	Inga sånar som att minimera brännbart på hyllorna (pappershanddukar etc)		Rob, Diago, Johan	
56	A422	Säkerhetsbänken/sterilbänken ScanLaf MARS, besiktningsslapp saknas.	Finns servicekontrakt? Med Nino lab?	Tara	
57		Dragbänken som är förvaringsplats för papper etc borde kunna kopplas ur för att öka ventilationskapacitet i byggnaden		Tara, AH	
58	A424a	Jodopax utan invallning. Bör ej användas.	Lämnas in.	Tara, Theresa	
59	A428 instrumentrum	UV-ljus för crosslinking, skyddsglasögon, visir? Kvarstår	Skriv instruktion! Se till att det finns utrustning!	Dan & GvH?	
60		Smutsigt på golvet! Mycket saker på golvet, plus sladdar.	Rensa upp och lyft upp, så det blir städbart.		
61		Gasskylt tas bort från dörren + kolla upp i KLARA!		Britt-Marie	161201
62	A432	Kemikalier i vita oventilerade skåpet vid fönstret som är märkningspliktiga (= med farosymboler)	Kan flyttas till ventilerade skåpet	Elzbieta, Pedro	
63		Inventeringen i KLARA saknar lagringsplatser		Pedro, Britt-Marie kan hjälpa till	
64		Sätt sedan upp listor på skåp så man ser inventeringen			
65	A436 kyrum	För hög luftfuktighet!	Per Ovanmo undersöker. Se till att dörren alltid stängs.	Per: det var inget fel på luften. Användarna ansvariga för att dörren stängs.	



Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
66	forts. A436, kylrum	Utrymningslarmet hörs ej!			
67	Korridor A400a Utanför A436	Schakt 9, det ser ut som det läckt ut från rören på golvet (vått)	Felanmält till AH. Daniel säger att det inte är nån läcka utan gammalt fett.	Britt-Marie	161021
68	A440	Gammal syraflaska i plast i syraskåpet.	Rensa ut, lämna på destruktion	Luigi	
69		Det är tillåtet att samförvara med halogenerat i 90-skåpet om man förvarar på olika hyllor			
70	A440a	Märkningspliktiga kemikalier på hylla	Flyttas till ventilerat skåp	Luigi	
71		Liggande flaskor med vätska förvaras i kyl	Ordna plats så flaskorna kan stå upp!	Luigi	
72		Golvet väldigt smutsigt!	Extrastädning av golvet behövs!	GvH	
73	A448 (ska bli centrifugrum)	Tomt			
74		Brandsläckare sättes upp på väggen	Anmält till Mikael Härlin, som lovade att vidarebefordra till nya teknikern (PRESTO BRANDSÄKERHET AB har bytt all sin personal som utför tjänster under avtal. Från servicechef till tekniker)	Britt-Marie	161115
75	A452	Säkerhetsbänken/sterilbänken ScanLaf MARS, kontrollerades 20160916			
76		Ny kemikalielista från KLARA sättes upp på kemikalieskåp		Tobias	
77		Flammable organic solvents, behövs invallning?	10% av totala volymen eller största behållarens volym		
78	A456	Högtryckshomogenisator, emulsiFlex + cell disruptor? Bör kontrolleras Kvarstår	MMT MILMEDTEK Service?	Pia Ä, Peter B, Maria & Emelie	
79		Kemikalielistor från KLARA sättes upp på skåp, så man ser att det är inventerat		Tobias	

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
80	A460 gasolskåpet	Bör regelbundet kollas för läckage	Detektera med gasmätare. Sätt upp lapp på dörren där det noteras när läcksökning utförts.	Håkan	
81	A464	Bättre förvaringsmöjligheter borde finnas	Skaffa ventilerat skåp	Martin H & Pål S.	
82		Avfrostningsbehov i kyl med frysack		Martin H & Pål S.	
83		Ordna förvaring av förbrukningsvaror, blir bättre plats för ventilerat skå. Kvarstår		Martin H & Pål S	
84	Korridor A400c utanför A464	Lysrör fattas i taket		Håkan	
85	A468 kylrum	Hörs utrymningslarmet?	Vet ej finns ej med i utrymningsprotokollet!		
86	Korridor utanför A468	Kopieringspapper flyttas in i plåtskåp. Kvarstår		Håkan	
87	A469	Lysrör trasigt		Håkan	
88	A471	Ta ner tomkartonger från hyllorna och släng!		Camilla m. fl.	
89	K401 Centri- fugrum. Skall byggas om till Martin Otts lab	OK			
<b>PLAN 5</b>					
90	A538	Brandfarligt (TEMED, Aceton) i kyl, (>40%EtOH brandfarligt)	Flytta till gnistfri kyl, Margareta beställer gnistfri kyl! TEMED behöver ej förvaras i kyl! (kan förvaras i ventilerat skåp vid RT)	Martin Ott, Braulio & Alexandra	
91		Frys behöver frostas av		Lorena	

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
92	forts. A538	Dragskåpsluckan ska dras ner när man inte jobbar där, för att öka ventilationskapaciteten i byggnaden	Rumsansvarig ser till att alla tar som rutin att stänga dragskåpsluckan	Martin Ott och Lorena	
93		SDS (brandfarligt) på hylla bör flyttas till ventilerat skåp	Om liten mängd kan man samförvara brandfarliga fasta ämnen och brandfarliga vätskor i ventilerat skåp	Martin Ott	
94		Utstickande kartonger på skåp kan ramla ner när man öppnar dörrarna	flytta	Lorena	
95	A544	Kloroform (ej brandfarligt) skall tas bort från ventilerat brandfarligt skåp			
96		Sätt upp "Attention not for flammable material" på nya frysen		Britt-Marie	161103
97		Beckmancentrifugen skall servas		David Drew	
98	A544a skrivrum	E.Z.N.A Gel Extraction Kit och E.Z.N.A. Plasmid Mini Kit I, V(capped) Spin förvaras på kontoret	Flytta till labbet (dock ej märkningspliktiga)	Martin Ott, Lorena, Mama & Roger	
99		Brandlarmet hörs dåligt			
100	Pentry A545	Skall renoveras. När pentry't byggs om se till så alla eluttag har timer.		Lokalgrupp Ann, Lena?	
101		Kallras från innertaket, ventilationen vid fönstret längst in	Och vad gör man åt det?	Akademiska hus	
102	A546 kylrum	Pärm, kartonger, papper, allt organiskt material tas bort! Kvarstår.	Placera i stängda plastlådor	Nyttjarna. (Martin Ott, Dave Drew mfl)	
103	A546a frysrum		Test av larm. Funkar!		
104	A550 isotoplabb	I väntan på utbyggnad kan det organiseras bättre	Flytta runt, bättre förvaring	Margareta, R och A	
105		5-liters dunkar med scintvätska ska stå invallat på hyllor och diskbänk (på diskbänk:MaO <sub>2</sub> har ej invallat medan David Drew har invallat)	Till exempel i plastlådor i hyllan eller i skåpet under dragskåpet.	Martin Ott och David Drew	

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
106	forts.A550 isotoplab	Isotoperna skall vara registrerade i KLARA	Användarna	Dave Drew, Martin Ott, övriga grupper	
107		Registrera scintvåtskorna i KLARA		Britt-Marie	161109
108		Värmeskåpet: vilken temperatur används för hybridisering? 70 °C?		Roger	
109		Brännbart: kartong på golvet vid kylskåpet	avlägsnas		
110	A552 verkstad	Nödstop + nyckelbrytare? Ska flyttas och modernare maskiner kommer att införskaffas	Bygg om på plan 3	Håkan, Ann	
111	Korridor A500c Utanför A552	Släng gammal förstahjälpentavla som ligger och skräpar på skåpet i korridoren		Britt-Marie	161103
112	A559 gasolskåpet	Bör regelbundet kollas för läckage	Detektera med gasmätare. Sätt upp lapp på dörren där det noteras när läcksökning utförts.	Håkan	
113	A559	Dörrlist borta! Lös.	Sättes upp!	Håkan	
114		Ventilationsskåpet på väggen kan flyttas till verkstan när den flyttar ner på plan 3			
115		I gasolskåpet förvaras små gasflaskor till Fireboys (butangas CV360), är dessa registrerade i KLARA?	Kollas upp!	Britt-Marie	Åtgärdat 161109
116	A560	Brandfarlig vara i kylskåp (Ni-NTA-Agarose, Qiagen)	Flyttas till gnistfri kyl, 'Flammable safe fridge' i A566a (David Drews)	Hena	161020
117		Silverniträt i oventilerat skåp	Flyttas till ventilerat skåp 'Ventilated hood B'	Hena	161020
118		Märk upp underskåpen till dragskåpet med ACIDS resp. BASES		Hena	
119		Stor avfallsdunk i dragskåpet med genmodifierad E.Coli, innehåller Kanamycin och skall lämnas till förbränning men bör autoklaveras före inlämning.	Köp glasflaskor att autoklavera i och lämna sen in som Kanamycin waste	Hena	

Protokoll från skydds rond genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
120	A561 Biacore, Flödescytometri		Verkar hålla på att byta funktion. Martin Ott's grupp har ett mikroskop där nu		
121	A562 kopiatorrum	Städbehov	städas	Håkan	
122	A566	Kemikalier i Biacore-kyl skall registreras i KLARA kvarstår plus en hel del bör rensas ut.	Hör med Mikaela?, ÅW-grejer?	B-M och MS	
123		Allmän uppröjning, papper.		Användarna	
124		Säkerhetsbänken/sterilbänken ScanLaf MARS, besiktningslapp saknas?	Finns servicekontrakt? Med Nino lab?	Martin Ott ?	
125		Kylskåp flyttas från gasuttaget plus flytta eluttaget!		Martin Ott	
126	A566a	Tom CO <sub>2</sub> gasflaska kvarstår	Tas bort. Plus tas bort från KLARA och brandcellsritningen	Magnus/Britt-Marie	Åtgärdat v.43
127	A567	I skåpet på väggen, många märkningspliktiga bör stå i ventilerat skåp	Fixa ventilerat förvaringsskåp för alla märkningspliktiga kemikalier (= har farosymbol)	Agneta	
128		Samförvaring av gifter, frätande syror och lösningsmedel i ventilerade skåpet	Skaffa giftskåp, frätande skall förvaras i syraskåpet under dragsskåpet	Agneta	
129	A567b kylrum	OK			
130	A567d kylrum	Kylrum skall byggas om			
131	Gasförråds- rummet i korr utanför A567	5% H <sub>2</sub> i N <sub>2</sub> (50 lit); 2% O <sub>2</sub> i N <sub>2</sub> (10 lit); N <sub>2</sub> (20 lit)	Kommentar vätgasen är backup till anaerobboxen. O <sub>2</sub> bort fråga Agneta. N <sub>2</sub> ????	Britt-Marie	
132	A567e Cellodlingsrum	Säkerhetsbänken/sterilbänken ScanLaf MARS, besiktningslapp saknas.	Skall kontrolleras regelbundet. Finns servicekontrakt? Med Nino lab?	Magnus/ David Drew	
133		Sätt upp "Attention not for flammable material" på nya kylan & frysen		Britt-Marie	161103

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2016-10-19, 20 vid  
Institutionen för Biokemi och Biofysik

Nr	Lokal	Brist / Kommentar	Åtgärdsförslag	Ansvarig	Åtgärd klar, datum
134	A568	Gifflådan står i vägen för syror som förvaras i syraskåpet under dragskåpet	Hitta en annan plats för gifflådan	Magnus	
135		Syror har fel lagringsplats 'Kemikalieskåp' i KLARA	För in lagringsplatsen 'Syraskåp' (alt. Acid cupboard) i KLARA	Povilas och Magnus Britt-Marie kan hjälpa till	
136		Förvaringen i skåpet under dragskåpet behöver stå invallat	Köp plastlåda i SU-butiken	Magnus	
137		Plastade skyddspapperet i dragskåpet har plastade sidan upp	Byt till plastat papper med absorberande sidan upp	Magnus	
138		Frys behöver avfrostas		Magnus	