



## Stockholms universitet

### Protokoll från skydds rond genomförd 2017-11-08 vid Fysikum

#### Deltagare:

Mats Hansson (sektionen för säkerhet, SU), Lisbeth Häggberg (huvudskyddsombud, SU), Nils Bergmark (huvudskyddsombud, studentkåren,)

Mikael Blom (skyddsombud, Fysikum), Fredrik Hellberg (miljöombud, Fysikum), Anders Törnblom (studeranderepresentant i arbetsmiljökommittén), Per-Erik Tegnér (ordf arbetsmiljökommittén, stf prefekt), Patrik Löfgren (arbetsmiljökommittén, chef tekniska avdelningen), Nathalie de Ruelle (kemiansvarig atomfysik),

Mats Sundberg (internservice, AlbaNova)

#### Allmän/övergripande information:

Lisbeth Häggberg påpekade/informerade:

- Viktigt att föreskrifterna i den nya övergripande AFSen, där den psykosociala arbetsmiljön är integrerad, beaktas.
- Det "nya" rådet för arbetsmiljö och lika villkor finns sedan en tid. Har inte tagit riktig fart. Fler frågor nerförda till fakulteterna.
- Huvudskyddsombuden tar gärna emot frågor som kan föras upp till rådet.
- Ny medarbetarenkät upphandlad.
- Ny handläggare för personalärenden på personalavdelning är Anna-Karin Huggare.
- Påpekar vikten av att utvecklings/lönesamtal genomförs.

Per-Erik Tegnér kommenterade/informerade att:

- Två nya kommittéer, Arbetsmiljökommittén och Kommittén för lika villkor, bildades 2016 (utgående från två tidigare grupper) på Fysikum för lika-villkorsfrågor och arbetsmiljöfrågor i enlighet med det centrala regelverket.
- Den lokala arbetsmiljöplanen kommer att revideras, men vi avvaktar tills den centrala planen läggs fram.
- I Fysikums handlingsplan för 2016-2017 ingår bl.a. att genomföra en arbetsmiljöenkät men vi har hittills avvaktat upphandlingen av sådan enkät centralt.
- En första-hjälpenutbildning och hjärtstartsutbildning för Fysikums medarbetare har genomförts under året.
- Alla anställda erbjuds lönesamtal av prefekten.
- Teknisk och administrativ personal har utvecklingssamtal med respektive avdelningschef. Lärare erbjuds utvecklingssamtal med studierektor eller prefekt. Doktorander har utvecklingssamtal med handledarna.

Nils Bergmark påpekade/informerade att:



## Stockholms universitet

### Protokoll från skydds rond genomförd 2017-11-08 vid Fysikum

- Nils sitter i rådet för arbetsmiljö och lika villkor som studentkårens representant
- Studentkåren fångar upp frågor från de lokala ämnesråden och för dem vidare.
- för studenter är det Studenthälsan, inte Feelgood, som svarar för hälsovården
- det är av stor vikt att likavillkorsfrågorna för studenterna, t.ex. vad gäller omhändertagande av funktionshinder av olika slag, tas om hand på institutionerna

Fredrik Hellberg kommenterade att:

- Anpassning för enskilda studenter med funktionshinder sker utifrån de intyg som studentavdelningen ger oss

Mats Hansson, angående AFSar:

- Genomgång av för oss relevanta AFSar. Speciellt 2014:43 och att det kan krävas utbildning av personal för att hantera allergiframkallande ämnen. Feelgood har tillfrågats om de kan tillhandhålla sådana kurser.
- Det kan krävas medicinska kontroller om det sker hantering av allergiframkallande ämnen
- Medicinska kontroller krävs vid exponering av kadmium.
- Det krävs utredningar för att hantera CMR-produkter

Mats Hansson rapporterade utfallet från SAMIR. Vi har en något stigande trend i antalet anmälningar relaterade till olycksfall och tillbud. I år hittills 3 anmälningar.

Patrik Löfgren tog upp frågan om tjänst som "säkerhetsansvarig" på institutionen och hur det ser ut på andra institutioner. Mats tog på sig uppdraget att samla intresserade för denna fråga från andra större institutioner.

Mats Hansson tog upp frågan om brandfarlig vara, och att Fysikum sorterar under KTHs tillstånd. Mats Sundberg (AlbaNova) informerade att han kommer delta i en 2-dagarsutbildning om detta.

Skydds rond gjordes i samtliga laboratorier som sorterar under Fysikum. Anmärkningar och åtgärdsförslag är införda i nedanstående tabell.

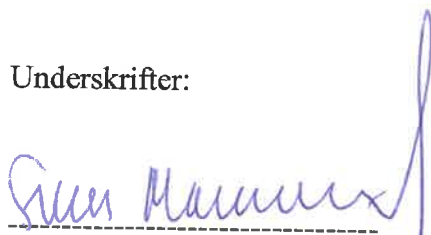
Tabellen nedan är uppdelad i två delar, dels de utrymmen Fysikum ansvarar för, dels de områden där AlbaNova ansvarar.




Stockholms  
universitet

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum

Underskrifter:

  
-----  
Prefekt/chefs underskrift  
*Sven Mannervik*

  
-----  
Skyddsombuds underskrift  
*Mikael Blom*

  
-----  
Protokollförarens underskrift  
*Per-Erik Tegnér*

Kopia till: Prefekt, avdelningsansvariga, laboratorieansvariga, skyddsombud (även stf och  
studerande/doktorand-skyddsombud)

Tekniska avdelningen - Säkerhet (Mats Hansson eller Mikael Härlin)

Huvudskyddsombud

AlbaNova (Viktor Mannervik, Mats Larsson)



**Stockholms  
universitet**

**Protokoll från skyddsround genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum**

Nr	Lokal	Brist	Åtgärdsförslag	Ansvarig (Labansvarig/ övergripande)	Åtgärd klar, datum
0	<b>OBS!! Generellt för många laboratorier på Fysikum</b>	<p>A) För de flesta lab gäller att utrymningsvägarna är bristfälligt utmärkta, speciellt om strömavbrott skulle inträffa. Möjliga åtgärder:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Självlysande tejp/målning i golv och vid utgångsdörr (t.ex. vid handtaget)</li> <li>2) Ficklampor i eluttag: lyser upp då strömmen bryts.</li> </ol> <p>För större lab, med "krångliga" utrymningsvägar bör nödbelysning övervägas (t.ex. i DESIREE-lab).</p> <p>B) Alla dörrar bakom vilka det finns gasflaskor ska ha en gassymbol, samt information om gastyp, antal flaskor samt flaskvolym(er).</p> <p>C) Observera att det finns nya piktogram (varningssymboler) som ska användas</p>		Samtliga	
1	A1:1041	Separat brandvarnare rekommenderas	Kvarstår, Utreds	Patrik Löfgren	



**Stockholms  
universitet**

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum

Nr	Lokal	Brist	Åtgärdsförslag	Ansvarig (Labansvarig/ övergripande)	Åtgärd klar, datum
2	C1:1005	Brandsäkert skåp för vissa kemikalier Lödning förekommer, punktsug saknas Lödning förekommer, timer saknas Ultraljudsbad: hörselkåpor saknas	Åtgärdas Kvarstår, Utreds Kvarstår, Utreds Kvarstår, Utreds	Henrik Cederquist	
3	C1:3001	Volymen av gas/LN2 ska anges på dörr Syredetektor ska kalibreras	Kvarstår, Åtgärdas Åtgärdas	Anders Nilsson	
4	C1:3011	Sladd på golv – snubbelrisk Ej korrekta flaskvolymer på dörr (ska vara 20 l)	Åtgärdas Åtgärdas	Mohamed Bourennane	
5	C1:3025	Efterlysende utrymningsskyltar saknas Instruktioner för rutiner vid larm utanför dörr saknas	Åtgärdas	Henrik Cederquist	
6	C1:3031	Kemikalier ej korrekt förvarade (samförvaring, invallning saknas) Kemikalier ej registrerade i KLARA	Åtgärdas Åtgärdas Åtgärdas	Anders Nilsson	
7	E1:1003 E1:1005 (DESIREE)	Vägledning att hitta utrymningsvägar saknas (t.ex. nödbelysning/självlysande markering i golv) Risker med e.m. fält?	Åtgärdas Utreds	Henrik Cederquist	



**Stockholms  
universitet**

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum

Nr	Lokal	Brist	Åtgärdsförslag	Ansvarig (Labansvarig/ övergripande)	Åtgärd klar, datum
8	E1:1007	Skillnad mellan KLARA och kemikalielista på dörr Inre rummet: Skylt för nödutgång saknas, interlock för laser på andra sidan dörren	Kvarstår, åtgärdas Kvarstår, åtgärdas	Henrik Öström	
9	E1:1011A	Lödstation saknar timer	Åtgärdas	Henrik Cederquist	
10	E1:3005A,B	Stort lab: Utrymningsväg ska markeras Stort lab: Utrymningsväg ska markeras Kemikalier ej rätt förvarade i plåtskåp, invallning saknas, blandat brandfarliga och syror Fråga om alla kemikalier finns i KLARA Kemikalielistor i laboratoriet som inte tycks komma från KLARA	Kvarstår, åtgärdas Kvarstår, åtgärdas	Mohamed Bourennane	
11	E1:3009 E1:3011	Ingångsdörr: Volym LHe saknas Dörr ska skyltas	Åtgärdas Utredds	Mohamed Bourennane	
12	C2:3021	Skyddsglasögon saknas Markering/hjälp vid utrymning saknas	Åtgärdas Åtgärdas Åtgärdas	Ana Predojevic	
13	C2:3053	Gammal pulversläckare byts (mot CO2) Brandfilt rekommenderas Skåp under dragskåp bör ha sarger Nöddusch Ingångsdörr ska skyltas med brandfarlig vara	Åtgärdas Åtgärdas Utredds/åtgärdas Utredds Åtgärdas	Henrik Cederquist	



Protokoll från skyddsronnd genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum

Nr	Lokal	Brist	Åtgärdsförslag	Ansvarig (Labansvarig/ övergripande)	Åtgärd klar, datum
14	E2:1007	Provisoriskt uppsatt belysning (säkerhetsrisk) Inre rum ska skyltas med gas (typ, antal, volym) Förtäring ej tillåten i laboratorium! Epxi i större mängd finns, hanteringsanvisningar/utbildning Ingångsdörr: gasvolym saknas	Åtgärdsförslag Kvarstår, åtgärdas Kvarstår, åtgärdas Kvarstår, åtgärdas Kvarstår, åtgärdas Åtgärdas	Vladimir Krasnov	
15	E2:1009	Markering/hjälp vid utrymning saknas	Åtgärdas	Stefano Bonetti	
16	E2:3003 E2:3005	Markering/hjälp vid utrymning saknas	Åtgärdas	Markus Hennrich	
17	E2:3007	Är kemikalet registrerade i KLARA?	Utreds	Per-Erik Tegnér	
18	E2:3014	Brännbart material bör rensas ut Epxi i stor mängd, tas om hand Skriffliga rutiner för hantering av larm saknas LN2/gasflaskor ska skyltas på dörr	Åtgärdas Kvarstår: Åtgärdas Åtgärdas Åtgärdas	Alexander Agapow	
19	E2:3015			Jan Conrad	
20	B4:0018	Lödkolvar saknar timer	Åtgärdas	Sam Silverstein	



Stockholms  
universitet

Dnr SU-402-

Protokoll från skyddsronnd genomförd 2017-11-08 vid  
Fysikum

Nr	Lokal	Brist	Åtgärdsförslag	Ansvarig (Labansvarig/ övergripande)	Åtgärd klar, datum
21	Gasförråd A1:1019 Gasförråd A1:1020	Flaskorna bör vara uppdelade i olika rum: ett för inerta, ett för brandfarliga/frätande.	Åtgärdas	AlbaNova/KTH/SU	
22	Hus 1, alla plan, östra utrymningsvägen	Se över planen för utrymning, i vissa faller skyltat mot låsta dörrar	Kvarstår: Åtgärdas	AlbaNova	
23	Hus 1, plan 2,3,4 Flera korridorer	Dörrar mot korridorer, som är avsedda att skilja av brandceller står uppställda "manuellt" (med pappbitar etc), dvs de kommer inte att stänga vid brand.	Kvarstår: Åtgärdas	AlbaNova	
24	Hus1 plan3, utrymningstrappa/ Balkong väster	Sladd på golvet precis utanför utrymningsdörr	Kvarstår: Åtgärdas	AlbaNova	