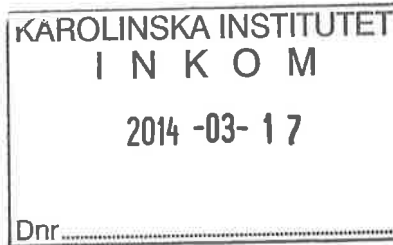




**Storstockholms
brandförsvär**



BESLUTSDATUM
2014-03-12
Dnr:314-1605/13

Karolinska Institutet
Att: Carl Hamsten
Nobelsväg 6
171 77 Stockholm

Karolinska Institutet
Fastighet: Haga 4:35
Nobels väg 6
Solna

Protokoll från avsyning, enligt 16 § förordningen (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor

Storstockholms brandförsvär har genomfört avsyning den 2014-03-10.

Närvarande vid detta tillfälle var Karolinska Institutets föreståndare för dem brandfarliga och brandreaktiva varorna.
Representanter för Karolinska Institutets fastighetsavdelning och Karin Kjellén Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap deltog också.

Avsyningen huvudsyfte var att varje Institutions föreståndare redogör för sitt ansvarsområde, organisation, kompetens, samt förvaringskunskaper för att hanteringen av de brandfarliga och brandreaktiva varorna ska följa lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor (LBE) och förordningen (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor (FBE) med tillhörande föreskrifter enligt 25 § FBE.

Efter denna redogörelse gjordes ett par stickprovskontroller ute i verksamheterna (se nedan).

KI föreståndarna för nedanstående Institutioner ansvarar enligt givna delegationer för att deras institutioner följer LBE och FBE med tillhörande föreskrifter enligt 25 § FBE

Avsyning/stickprovskontroll har gjorts på följande institutioner:

- Cell och molekylärbiologi,
- Fysiologi och farmakologi
- Medicinsk biokemi och biofysik

Storstockholms brandförsvär – Vi skapar trygghet!

Box 1328
111 83 Stockholm

Tel: 08-454 87 00
Fax: 08-454 89 01

E-post: registrator@ssbf.brand.se
Hemsida: www.storstockholm.brand.se

Under avsyningen noterades följande brister:

1. Kontroll av att lösningsmedelsförråd A1-111 samt A4-125 håller brandklass EI 60 behöver göras (*se ventilationsgenomföringar och andra rördragningar igenom brandavskiljande väggar*). Samförvaring i de olika skåpen ska ses över.
2. Kemikalie-avfallsrum B2-519 behöver ses över gällande rutiner hur man destruerar/rengör behållare innan dessa placeras i Kemikalie-avfallsrummet. Vid avsyningen luktade det starkt ifrån behållarna. Klassningsplan kan behövas till utrymmet om man inte har rutiner för rengöring av behållare med brandfarliga varor.

Brister upptäckta vid granskning av WSP minnesanteckningar inventering brandfarlig vara med uppdragsnummer 10185050

Institutionerna ska se över och i förekommande fall åtgärda följande:

1. Redogöra vilka områden/utrymmen där explosiv atmosfär kan förekomma i form av klassningsplaner och i förekommande fall, korrigera befintliga och nya klassningsplaner så att de är korrekta, exempelvis enligt SEK Handbok 426 klassning av explosionsfarliga områden, utgåva 4
2. El-Intyg sakas om att elektrisk utrustning samt installation av att elektrisk utrustning är korrekt i dem områden där explosiv atmosfär kan förekomma (*se klassningsplan var riskområdena är*)
3. El-förregling mot ventilationen saknas på vissa dragskåp vilket vanligtvis innebär att om explosiv atmosfär kan förekomma i dragskåpen klassas dessa och tillhörande ventilationskanaler som zon 2. Såväl fast som flyttbar elektrisk utrustning i dragskåpen och tillhörande ventilationskanaler ska uppfylla kraven (Ex-klassade) för placering i zon 2.
4. Olika slag av brandfarliga eller explosiva varor får inte förvaras tillsammans med andra varor (*frätande, giftiga, reaktiva varor*) om risken för skada ökar i mer än ringa omfattning
5. Brandfarliga varor som förvaras i oventilerade skåp
6. Förvaring av brandfarliga varor i dragskåp
7. Varningsskyltar för brandfarliga och brandreaktiva varor samt förbudsskyltar för öppen eld

8. Kontroll ska göras att felaktig förvaring med brandfarlig vätska i ej gnistsäkra kyl och frysskåp, där explosiv atmosfär kan antändas av exempelvis en lampa, ej sker
9. Blomspruta med brandfarlig vätska som vid påföring kan orsaka en explosiv atmosfär i form av ett aerosolmoln

En åtgärdsplan behöver också tas fram utgående från de brister som finns beskrivna i WSP minnesanteckningar riskinventering med uppdragsnummer 10185050 och som ej är åtgärdade.

I åtgärdsplanen ska varje föreståndare per Institution redogöra följande:

- 1. Specificera vilka kvarstående brister som finns enligt WSP riskinventering uppdragsnummer 10185050**
- 2. När och hur bristen ska åtgärdas**
- 3. Vilken/vilka föreståndare som ansvarar att bristen åtgärdas**
- 4. Maila in till registrator@ssbf.brand.se när bristen är åtgärdad märk till Brandinspektör Thomas Markdalen**

Tidsplan för att ta fram en åtgärdsplan är satt till senast 2014-04-30

Hanteringen av brandfarliga och brandreaktiva varor får påbörjas och tas i drift



Thomas Markdalen
Brandinspektör
Storstockholm brandförsvär