# [MALL]Checklista för egenkontroll av hantering av brandfarlig och explosiv vara

*Postadress* [ADRESS] *Besöksadress* [ADRESS] *Telefon* [TELEFONNUMMER], 046-222 00 00  
*E-post* [E-POSTADRESS] *Webbadress* lu.se

*Detta dokument är framtaget som en mall för ansvariga att använda vid egenkontroller av verksamhetens hantering av brandfarlig och explosiv vara.*

### Information till dig som ska använda mallen

* ***Observera att detta är en mall för egenkontroller av hantering av brandfarlig och explosiv vara***. Mallen behöver anpassas till de specifika förutsättningarna i respektive byggnad. De delar som inte är applicerbara tas helt enkelt bort från listan eller kryssa i ”n/a” för att anpassas till den specifika byggnaden och hanteringen av brandfarlig och explosiv vara. Speciella förutsättningar i olika byggnader/byggnadsdelar kan medföra att ytterligare kontroller behöver läggas till.
* Brister som ska åtgärdas av fastighetsägare ska rapporteras till respektive fastighetsägare och följas upp att de blir åtgärdade.
* Gränsdragningslistan mellan Lunds universitet och fastighetsägaren styr uppdelningen av kontrollerna av exempelvis installationer för brandfarlig vara. Gränsdragningslistan finns tillgänglig hos husprefekt (eller motsv.).
* Det ligger inom ansvarig enligt uppgiftsfördelningen (*Föreskrifter om fördelning av uppgifter inom arbetsmiljö och brandskydd vid Lunds universitet, dnr STYR 2020/2060*) att tillse så kontrollen genomförs och dokumenteras. Denna ska även följa upp eventuella brister så att dessa åtgärdas.

Information om tabellens kolumner:

* **Kontrollpunkt** – avser vad som ska kontrolleras och hur detta ska göras
* **OK** – Objektet uppfyller alla kontrollpunkter.
* **n/a** – inte tillämpbart i det aktuella fallet
* **Anmärkning** – Objektet uppfyller ej alla kontrollpunkter. Beskriv avvikelsen samt vad som ska åtgärdas och vem som är ansvarig för åtgärd och uppföljning. Datum då det senast ska vara åtgärdat kan vara bra att lägga till.
* **Åtgärdat datum** – Datum då bristen/bristerna åtgärdades.
* **Kommentar**– Ytterligare information om kontrollpunkten.

## Egenkontroll av hantering av brandfarlig och explosiv vara

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verksamhet**  [Institution/avdelning/hus/område etc] | | | | | | |
| **Egenkontrollen genomfördes av** | | | | Datum: | | [YYYY-MM-DD] |
| [Förnamn Efternamn] | [funktion] | | | Datum för förra egenkontrollen: | | [YYYY-MM-DD] |
| **Ev. övriga deltagare vid kontrollen** | | | | Diarienummer: | | [XXX] |
| [Förnamn Efternamn] | [funktion] | | |  | |  |
| [fyll på vid behov] | [fyll på vid behov] | | |  | |  |
| **Resultatet från egenkontrollen redovisas till** | | | |  | |  |
| [Förnamn Efternamn] | [funktion] | | |  | Underskrift av den som genomfört egenkontrollen | |
| **FÖRRA KONTROLLEN** | | | | | | | |
| Anmärkningar/brister kvarstår från förra egenkontrollen | Nej | Ja, följande punkter kvarstår sedan förra kontrollen: | | | | | |
| 1 | *Beskriv vad som kvarstår samt åtgärdsplan.* | | | | |
| 2 | *Beskriv vad som kvarstår samt åtgärdsplan.* | | | | |
| … | *Fyll på tabellen efter behov* | | | | |
| … | *Fyll på tabellen efter behov* | | | | |
| Förändring av verksamheten som påverkar egenkontrollens utformning sedan förra kontrollen. Exempelvis nya lokaler eller ny utrustning. | Nej | Ja, följande förändringar har skett: | | | | | |
| 1 | *Beskriv vad som ändrats.* | | | | |
| 2 | *Beskriv vad som ändrats.* | | | | |
| … | *Fyll på tabellen efter behov* | | | | |
| … | *Fyll på tabellen efter behov* | | | | |

### GENERELLA PUNKTER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentarer |
| Tillståndspliktig mängd   * Mängden brandfarlig och explosiv vara överskrider ej angiven mängd i tillståndet |  |  |  |  | Kontroll kan göras i KLARA |
| Rensning av kemikalier   * Gamla kemikalier som ej längre används är kasserade |  |  |  |  | Kan behandlas inom ramen för den år-liga inventeringen i KLARA |

### EXPLOSIONSFARLIGT OMRÅDE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentarer |
| EX-klassat område   * EX-skylt finns * Klassningsplan finns och är aktuell * Instruktion finns och är aktuell * Elinstallationsintyg finns för alla installationer inom klassat område |  |  |  |  |  |

### FÖRVARINGSUTRYMME (SKÅP/FÖRRÅD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentar |
| Brandfarlig gas förvaras i   * Brandklassat skåp * Ventilerat skåp * Maximalt tillåten mängd överskrids ej i skåpet * Ingen förvaring av lättantändligt material |  |  |  |  | Hantering av brandfarlig gas medför generellt explosionsfarligt område. Klassningsritning, skyltning samt rutiner/instruktioner krävs inom den klassade zonen. |
| Brandfarlig aerosolbehållare förvaras i   * Separat plåtskåp skilt från andra ämnen * Ingen förvaring av lättantändligt material |  |  |  |  | Lättantändligt material = tyg, papper, kartong eller material med liknande egenskaper. |
| Brandfarlig vätska   * Förvaring sker i ventilerat skåp * Maximalt tillåten mängd överskrids ej * Invallning finns och är hel (där krav föreligger) * Burkar och flaskor är hela och rena * Hyllplan är rena från kemikaliespill * Ingen förvaring av lättantändligt material |  |  |  |  | Oventilerade förvaring medför explosionsfarligt område. Klassnings-ritning, skyltning samt rutiner/instruktioner krävs inom den klassade zonen.  Kontrollera att ventilationen är i drift. |
| Brandreaktiv vara (väteperoxid, organiska peroxider, ammoniumnitrat, lågnitrerad nitro-cellulosa, brandfarlig biograffilm)   * Förvaring sker i enlighet med tillståndet och/eller kompletterande rutiner |  |  |  |  | Ingen förvaring av lättantändligt material (tyg, papper, kartong eller material med liknande egenskaper.). |
| Explosiv vara   * Förvaring sker i enlighet med tillståndet och/eller kompletterande rutiner |  |  |  |  | Ingen förvaring av lättantändligt material (tyg, papper, kartong eller material med liknande egenskaper.). |
| Kyl och frys   * Brandfarlig vara som ger upphov till explosiv atmosfär förvaras i EX-klassad kyl eller frys * Kyl och frys med förvaring av temperatur-känsliga organiska peroxider har temperaturlarm med aktuell åtgärdsplan |  |  |  |  | EX-klassade kylar/frysar finns i Lupin. Lista över temperaturkänsliga organiska peroxider finns att få ut i KLARA. |
| Skyltning   * Lokaler och förvaringsutrymmen där brandfarlig och explosiv vara hanteras är korrekt skyltade |  |  |  |  | Vägledning finns i Handbok för hantering av brandfarlig och explosiv vara |
| Samförvaring   * Bedömning har gjorts avseende risker med samförvaring. |  |  |  |  | Enligt LBE §11 – risken ska inte öka i mer än ringa omfattning. Vägledning finns i Handbok för hantering av brandfarlig och explosiv vara |

### INSTALLATION FÖR BRANDFARLIG GAS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentar |
| Uttagspost brandfarlig gas   * Uttagsposten är inte skadad * Märkning som anger typ av gas finns * Markering om kranen är stängd eller öppen finns * Minst 0,5 meter mellan uttagspost och tändkälla |  |  |  |  | Hantering av brandfarlig gas medför generellt explosionsfarligt område. Klassningsritning, skyltning samt rutiner/instruktioner krävs inom den klas-sade zonen. |
| Slangar för brandfarlig gas   * Rätt sort till den gas som används * Inga ytsprickor * Inte torra |  |  |  |  | Slangar för brandfarlig gas bör bytas ut vart 5:e år. |
| Fasta gasledningar   * Årlig gastätningskontroll genomförd * Märkning är korrekt på gasledningar |  |  |  |  |  |
| Nödavstängning för brandfarlig gas   * Ej blockerad * Funktionstestad och godkänd årligen |  |  |  |  |  |

### VENTILERADE ARBETSPLATSER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentar |
| Dragskåp och dragbänk   * Kontrollerad och godkänd för hantering av brandfarlig vara. (el-förregling, luftflöde m.m.) * Ingen förvaring i dragskåp eller dragbänkar (mer än det som krävs för aktuellt arbete) * Inga förlängningssladdar är indragna i drag-skåpet (åsidosätter funktionen med el-förreglingen) |  |  |  |  | Det ska finnas noterat på dragskåpet/dragbänken att den är kontrollerad och godkänd. |
| Punktutsug   * Hantering av brandfarlig vara på arbetsbänk med punktutsug sker så att inga tändkällor finns inom 0,5 meter (exempelvis elutrustning och eluttag) |  |  |  |  |  |

### ÖVRIGT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontrollpunkt | OK | n/a | Anmärkning | Åtgärdat | Kommentar |
| Spillkit   * Finns på avsedd plats * Utrustningen är komplett och utan skador * Anpassad för de kemikalier som hanteras |  |  |  |  |  |
| Detektionssystem   * Detektionssystem avsedda för hantering av brandfarlig vara är kontrollerade och godkända |  |  |  |  | Kan exempelvis vara lokala gaslarm. |
| Peroxidbildande kemikalier   * Hanteras/förvaras enligt fastställda rutiner |  |  |  |  |  |
| Pikrinsyra   * Hanteras/förvaras enligt fastställda rutiner |  |  |  |  |  |
| Perklorsyra   * Hanteras/förvaras enligt fastställda rutiner |  |  |  |  |  |
| … Ytterligare kontrollpunkter fylls på efter behov. |  |  |  |  |  |