

# KRAVSPECIFIKATION

Grundläggande kompetens  
**BRANDFARLIG VARA**



SÄKER VÄRDMILJÖ

Kravspecifikation Grundläggande kompetens Brandfarlig vara är framtagen av:

**Region Norrbotten**

Pär Wågström, Säkerhetschef  
Daniel Olsson, Brandsäkerhetsstrateg

**Region Skåne**

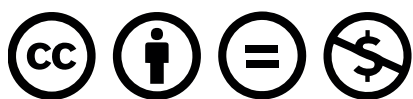
Malin Tindberg, Strateg byggnadstekniskt brandskydd  
Marika Håkander, Brandskyddssamordnare

**Region Halland**

Cecilia Leman, Säkerhetsstrateg

**Region Sörmland**

Råger Alf, Brandskyddscontroller



Detta dokument är licensierat enligt Creative Commons 4.0 International.

Det betyder att du har rätt att använda och dela dokumentet fritt, under förutsättning att det delas i sin helhet.

Du får inte göra några ändringar, inklusive varumärke eller profil, och du får inte använda dokumentet för kommersiella ändamål.

Utgiven 2023-04-18

Peritum AB

Axel Danielssons väg 267

215 82 Malmö



**Kravspecifikation**  
Grundläggande kompetens **brandfarlig vara**



# INNEHÅLL

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. INLEDNING.....                  | 3 |
| 2. UTMANING.....                   | 3 |
| 3. MÅLBILD.....                    | 3 |
| 4. INNEHÅLL.....                   | 4 |
| 4.1 VAD ÄR BRANDFARLIG VARA? ..... | 4 |
| 4.1.1 KUNSKAPSMÅL .....            | 4 |
| 4.2 HANTERA OCH FÖREBYGGA .....    | 5 |
| 4.2.1 KUNSKAPSMÅL .....            | 5 |
| 4.3 INCIDENTER OCH OLYCKOR .....   | 6 |
| 4.3.1 KUNSKAPSMÅL .....            | 6 |

## 1. INLEDNING

Detta dokument beskriver utformningen av den grundläggande webbutbildningen **Brandfarlig vara**.

## 2. MÅLGRUPP

Webbutbildningen vänder sig till medarbetare i regionerna som hanterar brandfarlig vara i sin arbetsvardag. Exempelvis laboratoriepersonal, inre transport, driftentreprenörer, tandvårdspersonal, vårdpersonal och lokalvårdare.

Inga förkunskaper krävs. Språket är svenska och genomförandetid ska vara ca 30 min.

## 3. UTMANING

### **Bristande ansvar.**

Chefer vet inte hur de ska ta ansvar och vilket ansvar de har.

### **Bristande förmåga.**

Ojämn kompetens och engagemang.

### **Falsk trygghet.**

Okunskap om betydelsen av den egna insatsen, tro att system och andra tar större ansvar än de gör.

## 4. MÅLBILD

Skapa trygghet genom att alla medarbetare som hanterar brandfarlig vara får grundläggande kunskaper i:

- Vad är brandfarlig vara och vilka är riskerna?
- Förebygga risker och hantering av brandfarlig vara.
- Agera vid incidenter och olyckor.

## 4. INNEHÅLL

### 4.1 VAD ÄR BRANDFARLIG VARA

#### 4.1.1 KUNSKAPSMÅL

| INNEHÅLL  | KUNSKAPSMÅL   |
|---|---|
| Vad ingår i begreppet?  | Samhällsförändringar, digitaliseringen och normförskjutning. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vätska</li><li>• Gas, aerosoler</li><li>• Brandreaktiva varor</li></ul>  |
| Brandfarliga varor i regionerna.<br>Vilka finns var?<br>Egenskaper och risker | <ul style="list-style-type: none"><li>• Väteperoxid</li><li>• Etanol</li><li>• Medicinsk bensin</li><li>• Xylen</li><li>• Aceton</li><li>• Isopropanol</li><li>• Klorhexidin</li><li>• Alsolsprit</li><li>• Limtvätt</li><li>• Sterilium</li><li>• Fixeringsvätskor</li><li>• M-sprit</li><li>• Gasol</li></ul> <p>Utänför vårdmiljö finns exempelvis diesel, spolarvätska.</p> |
| Grundfakta – vad innebär...   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Klassning</li><li>• Flampunkt</li></ul>   |
| Risker med brandfarlig vara -<br>demo   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hur häftigt brinner handsprit?</li><li>• Gasol</li><li>• Väteperoxid</li></ul>  |
| Regelverk   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kort om lagstiftning</li><li>• Ansvarsfrågor</li><li>• Tillståndspliktiga mängder</li><li>• Föreståndare brandfarlig vara</li><li>• Den enskildes ansvar</li></ul>  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Dokumentation och skyltar | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säkerhetsdatablad: Dokumentation om olika varor</li> </ul>  |
| Varningsskyltar           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandfarliga varor</li> <li>• Oxiderande varor (brandreaktiva)</li> <li>• Gasflaskor</li> </ul>   |
| Incidentrapportering      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chefen rapporterar.</li> <li>• Via arbetsgivarens rapporteringssystem.</li> <li>• IA. Arbetsmiljöskador</li> <li>• Synergi: tillbud incidenter</li> <li>• Kan krävas att man ska rapportera till myndighet</li> </ul> |

## 4.2 HANTERA OCH FÖREBYGGA

### 4.2.1 KUNSKAPSMÅL

| INNEHÅLL   | KUNSKAPSMÅL  |
|--|--|
| Lokalernas skyddsutrustning                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandklassade förvaringsskåp</li> <li>• Dragskåp, dragbänk.</li> <li>• Kemikalieförråd. (regelverk för volymer)</li> <li>• Öppen tappning</li> <li>• Gasvarning – labb</li> </ul> |
| Rätt hantering av brandfarlig vara i de olika stegen i processen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflöde</li> <li>• Lagring</li> <li>• Hantering/användning</li> <li>• Avfall</li> </ul>   |
| Brandreaktiv vara, riskscenario<br>Beskrivning av händelse       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exempel: självantändning i soptunna</li> </ul>  |
| Brandfarlig vätska, riskscenario<br>Beskrivning av händelse      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exempel: Handsprit, statisk elektricitet</li> </ul>   |
| Brandfarlig gas, riskscenario<br>Beskrivning av händelse         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosiv atmosfär vid läckage. Exempelvis vätgas, acetylen, gasol</li> </ul>  |
| Identifiera risker   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egenkontroll</li> </ul>   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Förebyggande åtgärder | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riskidentifieringar</li> <li>• Vätska: begränsa volymer.<br/>Förråd egna brandceller.</li> <li>• Se upp för stora mängder av små förpackningar.</li> <li>• Bara en viss mängd brandfarlig vara i varje brandcell.</li> <li>• Öppen hantering: statisk elektricitet.</li> <li>• Förvara på rätt ställe, ej i kartonger i korridorer.</li> </ul>  |
| Rutin för åtgärd      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutiner och instruktioner för hantering av brandfarlig vara. Ska vara förankrade hos personalen. Arbetsgivarens/föreståndarens ansvar.</li> <li>• Rapportering av avvikelser. Sker tillsammans med chef/brandombud/föreståndare.</li> <li>• Den enskilde medarbetarens ansvar. Använd rätt volym, rätt plats för förvaring, agera vid gasluktsflöde hantera spill, hitta rätt information.</li> </ul> |

## 4.3 INCIDENTER OCH OLYCKOR

### 4.3.1 KUNSKAPSMÅL

| INNEHÅLL                 | KUNSKAPSMÅL   |
|--------------------------|---|
| Larm och nödlägesrutiner | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutiner vid spill, läckage.</li> <li>• Larmplan. Hur larmar vi? Ring 112.</li> </ul>                               |
| Släcka brinnande vara    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj rätt släckningsmetod. Helst skum.<br/>Vatten kan skapa problem.</li> </ul>                                    |
| Utrymning, evakuering    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventuell vid brandfarlig gas.<br/>Vissa labb har gasvarnare.<br/>Utrymning enl. samma rutin som brand.</li> </ul> |



**SÄKER VÅRDMILJÖ**



**Kravspecifikation**  
Grundläggande kompetens **brandfarlig vara**