



Utbildningar i Brandfarlig vara



Brandskyddsföreningen



ALLMÄNT OM BRANDFARLIG VARA

Brand- och explosionsrisker finns alltid i vår närhet: hemma, i varuhuset, på restaurangen, på bensinmacken och inom industrin. Riskerna ligger i att det finns brandfarliga varor i alla dessa miljöer. Det handlar om vardagsvaror såsom tändvätska, spolarvätska eller gasol.

Brandfarliga varor finns också i laboratorier, verkstäder och andra miljöer där människor använder dem i sitt arbete. Då kan det vara fråga om acetylen, vätgas eller lösningsmedel. Den som yrkesmässigt eller i större mängd hanterar brandfarliga varor ska ha tillstånd.

Vad är brandfarlig vara?

Brandfarliga gaser, brandfarliga vätskor och brandreaktiva varor räknas som brandfarliga varor. Risken för brand i dessa varor och i dess omgivning utgör ett allvarligt hot för skador på människor, egendom och miljö då de normalt antänds lättare. En brand med brandfarliga varor betyder ett snabbare brandförlopp och ett mer komplicerat släckningsarbete. Därför finns det krav från myndigheter på hur brandfarliga varor ska förvaras, hanteras och transporteras. Det kan handla om enkla åtgärder som att man använder säkerhetsutrustning och förvarar dem inlåsta eller om avancerade rutiner för både användning, förvaring och transport.

UTBILDNINGAR

BRANDFARLIGA VAROR GRUNDUTBILDNING, 1 DAG

Grundutbildningen ger dig en bra inblick i brandfarliga varors egenskaper och de risker som är förknippade med hanteringen.

Mål

Du ska efter utbildningen känna till olika brandfarliga varors egenskaper och veta vilka risker som är förknippade med hanteringen. Du ska också veta hur du ska agera för att undvika riskfyllda situationer.

Ämnesområden

- vanliga begrepp
- ämnens egenskaper och risker
- exempel på skyddsåtgärder
- kortfattad orientering om lagstiftning



BRANDFARLIGA VAROR FÖRESTÅNDARE, 2 DAGAR

Att få ett uppdrag som föreståndare är förknippat med ett ansvar. Ett ansvar som kräver kunskap och befogenheter. Den här utbildningen ger dig kunskap om brandfarliga varor så att du ska klara av uppdraget som föreståndare.

Mål

Du ska kunna verka som föreståndare och ansvara för hanteringen av brandfarliga varor.

Ämnesområden

Föreståndarens ansvar, tillståndsformalia, hantering av brandfarliga varor, tillsyn, riskutredning enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor, riskbedömning enligt ATEX.

Förkunskaper

Du ska ha god kännedom om brandfarliga varors risker och känna till lagstiftning och begrepp. Du får dessa kunskaper genom att gå Brandfarliga varor – grundutbildning.



BRANDFARLIGA VAROR ARBETE I EXPLOSIONSFARLIG MILJÖ/ATEX, 2 DAGAR

Att utföra arbete där det finns brandfarliga varor innebär stora risker. En liten gnista kan antända den brandfarliga varan och olyckan är ett faktum. Den här utbildningen är förlagd till processmiljö och ger därför en rättvis bild av problematiken med arbete i explosionsfarlig miljö.

Mål

Du ska efter utbildningen kunna utfärda tillstånd och upprätta rutiner för arbete i explosionsfarlig miljö.

Ämnesområden

Under utbildningen studerar vi särskilda risker med tändkällor, praktiska skyddsåtgärder, administrativa rutiner, villkor för utfärdande av gasfrihetsförklaringar, tillstånd för arbete i explosionsfarlig miljö och grunderna med gasvarnare. Grupparbeten sker i realistisk miljö.

Förkunskaper

Du ska ha god kännedom om brandfarliga varors risker och känna till lagstiftning och begrepp. Du får dessa kunskaper genom att gå Brandfarliga varor – grundutbildning.

Avsedd för

Föreståndare brandfarliga varor eller andra som utfärdar tillstånd för arbete i explosionsfarlig miljö.



KLASSNING AV EXPLOSIONSFARLIGA MILJÖER, 2 DAGAR

En klassningsplan visar var olika brandfarliga varor finns och även vilken riskbild som föreligger. För dig som föreståndare, driftansvarig, projektör eller konstruktör är klassningsplanen ett viktigt underlag för valet av rätt utrustning i anläggningen.

Mål

Du ska efter utbildningen kunna upprätta en klassningsplan enligt gällande lagstiftning och standard.

Ämnesområden

Lagstiftningen om brandfarliga varor utgör en stor del av utbildningen. Vi går igenom Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift 2004:7 och Arbetsmiljöverkets föreskrift 2003:3 om explosionsfarlig miljö och standard SS-EN 60079-10 Explosiv atmosfär. Del 10-1 Klassning av områden med explosiv atmosfär. Det ingår även många tillämpningsövningar i utbildningen.

Förkunskaper

Du ska ha god kännedom om brandfarliga varors risker och känna till lagstiftning och begrepp. Du får dessa kunskaper genom att gå Brandfarliga varor – grundutbildning.

Avsedd för

Alla som ska kunna upprätta och granska klassningsplaner, till exempel driftansvariga i industrin, projektörer och konstruktörer av anordningar för brandfarliga varor grund och föreståndare brandfarliga varor.

REPETITIONSUTBILDNING - KLASSNING AV EXPLOSIONSFARLIGA MILJÖER, 1 DAG

En klassningsplan visar vilka olika brandfarliga varor som finns och även vilken explosionsrisk som föreligger. Den kunskapen är nödvändig för att kunna vidta rätt skyddsåtgärder mot explosioner. Utbildningen passar dig som har erfarenhet av klassning enligt tidigare utgåva av standarden SS-EN 60079-10-1, men behöver en uppfräschning för att arbeta enligt utgåva 2.

Mål

Du ska efter utbildningen kunna använda SEK Handbok 426, Klassningar explosionsfarliga områden – områden med explosiv gasatmosfär, och vara väl införstådd med de nya principerna för bedömning av zonutbredning.

Innehåll

Vi går igenom skillnaderna mellan SEK Handbok 426 tidigare utgåvor och aktuell utgåva samt de skillnader som finns gentemot ATEX-direktiven. Vi gör också övningar där du praktiskt får se hur det nya sättet kan användas. Vi repeterar även grunderna och vad ATEX-direktiven ställer för krav på klassningsplanen samt skillnaden mellan klassningsplan och explosions-skyddsdokument.

Avsedd för

Dig som har god erfarenhet av att göra klassningsplaner men behöver få kunskap om den nya standardens arbetssätt.

Förkunskaper

Du ska ha gått utbildningen Klassning av explosionsfarliga miljöer tidigare eller ha mycket god erfarenhet från området. Förståelse för brandfarliga varors egenskaper är nödvändig eftersom mycket av det nya arbetssättet bygger på detta.



EXPLOSIONSSKYDD – NIVÅ 3, 1+1 DAGAR, FÖRETAGSANPASSAD

Behöver du fördjupa dina kunskaper om hur du ska bedriva ditt brandskyddsarbete i förhållande till riskerna i en explosionsfarlig miljö? Då är det här utbildningen för dig.

Mål

Efter genomförd utbildning har du fått en fördjupad kunskap kring hur du hanterar företagets verksamhet i förhållande till riskerna i en explosionsfarlig miljö. Allt i enlighet med EU-direktiv och lagstiftning.

Ämnesområden

- principer för riskhantering
- explosionsrisker
- lagar och regler
- organisatoriska och tekniska explosionsskyddsåtgärder
- beredskapsplanering
- explosionsskyddsdokument

Avsedd för

Dig som är föreståndare för brandfarliga varor eller säkerhetsansvarig på företag med risker i en explosionsfarlig miljö.

Förkunskaper

För att delta på den här utbildningen krävs att du har ett CFPA Europe-certifikat, Explosion.

DAMMEXPLOSIONER, 2 DAGAR

Damm exploderar minst en gång i veckan i svenska industrier. Det finns krav på att alla dessa verksamheter ska ha samlad dokumentation, klassade riskzoner och skyltning för att kunna minska sina risker. På vår utbildning summerar vi internationell kunskap, krav och kloka erfarenheter.

Mål

Efter utbildningen kan du bättre bedöma riskerna samt förebygga och begränsa skador.

Ämnesområden

Vi visar hur en dammexplosion går till och varför det händer. Utbildningen tar upp hur du förebygger och minskar riskerna. Vi går också igenom gällande regelverk och ATEX-direktiven.

BRANDSKYDD I LABORATORIER, 1 DAG

Att brandskydda ett labb är en utmaning. Flexibilitet och öppenhet önskas av användarna medan brandskyddsansvariga hellre ser mindre brandbelastning, brandceller och aktiva system (sprinkler) som viktigt. Kan det kombineras? Hur ser ett "bra" brandskyddat labb ut? Går det att brandskydda labbet? Händer det några olyckor? Vilka regler finns det? Vem är egentligen ansvarig? Detta är några av de frågor vi tar upp på utbildningen.



Flera av våra utbildningar kring brandfarliga varor är framtagna av Training Commissions inom CFPA. Som deltagare på utbildningar med CFPA-status får du intyg, certifikat eller diplom som är giltiga i alla länder som har brandskydds föreningar som ingår i CFPA Europe.

För mer information läs på vår hemsida eller cfpa-e.eu Flera av våra utbildningar kring brandfarliga varor är framtagna av Training Commissions inom CFPA.

GASMÄTNING, 1 DAG, FÖRETAGSANPASSAD

Behöver du lära dig mer om gasmätning? Då kommer vi till dig och lär dig hur du hanterar de instrument som ni använder för mätning av brandfarliga och explosiva gaser och ångor.

Eftersom utbildningen genomförs i den miljö där du hanterar brandskyddet varje dag, kan innehållet anpassas helt efter dina behov.

Mål

Utbildningen ska ge klarhet i varför du behöver mäta gaser och när och hur du ska mäta. Vi går även igenom olika begrepp och förkortningar.

Ämnesområden

- brandfarliga och explosiva varor
- olika instrument för gasdetektering
- kalibreringskontroll
- mätsvårigheter.

Avsedd för

Alla som ska kunna utföra gasmätningar, som till exempel räddningstjänstpersonal, arbetsledare, skyddsansvariga, driftpersonal och föreståndare för brandfarliga varor.



WEBBTJÄNST OCH PRODUKT

FARLIGT GODS

Farligt gods finns nästan överallt. Vi hanterar det i skolornas kemisalar, i sjukhusets operationssalar, på bensinstationer, i butiker, transportfordon och i kök. Det kan vara ämnen som genererar farliga ångor, till exempel t-sprit, färg och aceton, men också ämnen som är farliga för människor och miljö genom att de är explosiva, brandfarliga och giftiga.

Vem har ansvaret?

I alla organisationer som hanterar farligt gods ska det finnas en person som är ansvarig för godset. Ytterst ansvarig är alltid verksamhetschefen, men ansvaret kan delegeras. På en skola kan kemiläraren ha ansvaret, på ett sjukhus säkerhetschefen och i en butik kan det vara en avdelningschef. Det är viktigt att dessa personer har kunskap om hur de ska hantera ämnena om det sker en olycka. De ska också veta vilka skyldigheter som ställs på dem i arbetsmiljölagen.

Hantera farligt gods på rätt sätt

Hur vet jag vad jag ska göra när olyckan är framme? Vad behöver jag för skyddsutrustning? Är ämnet giftigt? Är det risk för explosion? Och vad gör jag för att skydda människor och miljö från skador? Farligt gods ger dig svar på frågorna om runt 900 av de vanligaste farliga ämnena i vår omgivning.

Genom Farligt gods lär du dig hur du ska agera i förebyggande syfte, men du kan också snabbt få hjälp när det är riktigt bråttom. Farligt gods är ett lätthanterligt uppslagsverk uppdelat på fem pärmar. Varje ämne beskrivs på ett blad. De innehåller också flera kompendier och handböcker med information om hantering av farligt gods.

Cirka 900 ämnen finns beskrivna i våra Farligt gods-pärmar med information om vilken skyddsutrustning som krävs för att hantera ämnet, miljöfaror, hälsofaror, brandfara samt nödvändig märkning med mera.

SKRÄDDARSYDDA UTBILDNINGAR

Hanterar ditt företag brandfarlig vara? Arbetar ni under ovanliga förhållanden eller har särskilda behov när det gäller utbildning?

Vi kan skraddarsy en företagsanpassad utbildning för just er. Då tar vi hänsyn till just era behov och förutsättningar och utformar en utbildning i samarbete med någon från företaget. Allt för att ni ska få ut så mycket som möjligt.

Marina Lindegren arbetar med utbildningar inom brandfarlig vara, både öppna och företagsanpassade.

Kontakta Marina för mer information på telefon 08–588 475 51 eller e-post marina.lindegren@brandskyddsforeningen.se

KOMMANDE UTBILDNING

2020 lanserar Brandskyddsforeningen och Intressentforeningen för processakerhet (IPS) en skraddarsydd utbildning för föreståndare med storskalig hantering av brandfarlig vara.

Utbildningen innehåller bland annat följande ämnesområden:

- Föreståndarens arbetsuppgifter och ansvar i främst stora och komplexa verksamheter.
- Rutiner för klassning av explosionsfarliga områden och explosionsdokument.
- Arbete i explosionsfarlig miljö och arbetstillstånd och säker avställning.
- Orientering i aktuella regelverk som LSO, Miljöbalken AML, Seveso, CLP med flera.

Utbildningen ges april och november i Göteborg och är 2 dagar.

För mer information, kontakta Marina på marina.lindegren@brandskyddsforeningen.se

Fråga landets ledande expert

Åke Persson arbetar bland annat som sakkunnig i brandfarlig och explosiv vara. Åke är utbildad kemiingenjör med över 30 års erfarenhet. Åke har skrivit ett antal handböcker och håller även i ett antal utbildningar i området.

Kontakta Åke om du har frågor eller vill prata om brandfarlig vara på telefon 08–588 475 01 eller e-post brandsakerhet@brandskyddsforeningen.se.



VI ARBETAR FÖR ETT BRANDSÄKRARE SVERIGE

Under ett sekel har Brandskyddsforeningen bidragit till att sprida och utveckla fördjupade kunskaper och skadepreventivt arbete inom brandsakerhet. Genom forskning och datainsamling kan vi samla brandsäker kunskap och göra den tillgänglig där den gör som mest nytta. Vi har ett brett nätverk och samverkar ständigt med myndigheter, kommuner och akademier, men också med branschorganisationer och framför allt våra medlemsorganisationer.

I vår samverkan får vi tillgång till data och erfarenheter av brand som vi samlar och sprider för att ytterligare stärka vår kunskapsbas.

Brandskyddsforeningen har sedan starten varit ideella och verkat allmännyttigt. Vårt oberoende är en viktig garanti för att för att de normer och regelverk, eller utbildningar och certifieringar vi står bakom alltid har brandsakerheten i centrum.



Brandskyddsföreningen är en allmännyttig ideell förening som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Brandskyddsföreningen är ett ledande kunskapscentrum som ökar framtidens brandsäkerhet och minskar samhällets skadekostnader. Brandskyddsföreningen driver verksamhet inom bland annat utbildning, förlag, restvärderäddning, besiktning, brand- och säkerhetscertifiering samt brandforskning.

Brandskyddsföreningen, Box 472 44, 100 74 Stockholm, Årstaängsvägen 21 C, Tel 08-588 474 00
www.bandskyddsforeningen.se



Brandskyddsföreningen