

## Ansvarsutbildning. Föreståndarutbildning för större gasanläggning med tank.



### Utbildningspaket 7 – år 2012

(SAP 503545)

#### Innehåll och mål

Utbildningen omfattar 2 dagar teori varvat med praktiska övningar. Områden som behandlas är gasers egenskaper, användningsområden och risker. Lagen om skydd mot olyckor (LSO), ATEX direktivet, klassningsplaner, explosionskyddsdocument, riskanalys, riskbedömning enligt AFS 2002:1 samt övriga gällande lagar, regler och normer gällande gas.

#### Målgrupp

Utbildningen vänder sig till personer som är eller skall utses till att vara föreståndare/ansvarig för en större distributionsanläggning av gas.

#### Utbildningsdatum och plats

Utbildningen är öppen, vilket innebär att den hålls efter förutbestämt schema. Förteckning över exakta utbildningsdatum och orter finns på AGAs hemsida, [www.aga.se](http://www.aga.se). Under rubriken Kurser vidare till Kurskalender och Anmälan återfinns aktuella planerade utbildningar med datum och ort. I det fall utbildningen önskas företagsspecifik, använd kontaktuppgifterna på produktbladets baksida.

#### Pris

Angivna priser gäller t.o.m. 2012-12-31. Anmälan till utbildningen sker skriftligen. Kursavgiften debiteras efter bindande anmälan om deltagande. För genomförd utbildning inklusive dokumentation, debiteras 10 800 SEK per deltagare, exklusive moms. För företagsintern utbildning med minst tio (10) deltagare, debiteras 86 675 SEK, exklusive moms. För varje tillkommande deltagare utöver ovan angivna tio (10), tillkommer 2 365 SEK, exklusive moms. Betalning skall ske femton (15) dagar från fakturadatum, faktureringsavgift tillkommer. Vid försenad betalning debiteras dröjsmålsränta, påminnelseavgift och kravavgift enligt lag.

#### Annulleringsvillkor

Fram till sju (7) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart debiteras 3000 SEK per avbokad deltagare. Från sex (6) t.o.m. tre (3) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart debiteras halva aktuella utbildningsavgiften per avbokad deltagare. Från två (2) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart eller helt uteblivande, debiteras hela aktuella utbildningsavgiften per avbokad deltagare. Ytterligare villkor anges på baksidan. Avbokning beräknas från det att AGA fått sig avbokningen tillhanda. Avbokning sker skriftligt till [trainings@se.aga.com](mailto:trainings@se.aga.com). Uppstår personliga förhinder att delta, kan ditt företag disponera platsen för annan person inom sin organisation. Om AGA på grund av för få anmälda utbildningsdeltagare eller annat tungt vägande skäl tvingas inställa en utbildning, återbetalas alla inbetalda utbildningsavgifter utan oskäligt dröjsmål. AGA skall utan dröjsmål underrätta berörda utbildningsdeltagare om det inträffade och snarast därefter meddela, när nästa utbildningstillfälle kommer att äga rum. Utöver detta har AGA inget ansvar för direkta eller indirekta kostnader, som den inställda utbildningen kan ha medfört för deltagaren.

**Program dag 1**

08.30 - 09.00	Presentation om gasers egenskaper Bränn-gaser, luftgaser
09.00 - 09.15	Kaffe
09.15 - 09.50	Fördjupad kunskaper om: acetylen, gasol och hydrogen
09.50 - 09.55	Paus
09.55 - 10.30	Fördjupad kunskaper om: oxygen, nitrogen, argon, helium, koldioxid och lustgas
10.30 - 11.00	Gasflaskor, hantering och färgmärkning
11.00 - 11.30	Gasflaskor i brand, förvaring
11.30 - 12.00	Ansvar, lagar och förordningar - föreståndarens ansvar
12.00 - 12.45	Lunch
12.45 - 13.30	Hantering av flytande gaser, skyldigheter för tryckkärlens ägare skyldigheter
13.30 - 14.00	Fortlöpande tillsyn - egenkontroll
14.00 - 14.45	Söka tillstånd - checklista
14.45 - 15.00	Kaffe
15.00 - 15.30	PED och Kemikaliebestämmelserna, tryckbärande kärl
14.45 - 15.00	Kaffe
15.30 - 16.30	Klassning av rörledning, PED-krav CE-märkning

**Program dag 2**

08.30 - 09.00	Klassning och beräkning av kemikalier
09.00 - 09.15	Kaffe
09.15 - 09.50	Verksamhetsutövarens skyldigheter enligt PED samt lagen om skydd mot olyckor
09.50 - 09.55	Paus
09.55 - 10.30	ATEX direktivet och arbetarskyddslagen
10.30 - 11.00	Klassning av explosionsfarliga områden, dokumentation
11.00 - 11.10	Paus
11.10 - 12.00	Explosionsskyddsdocumentet enligt ATEX
12.00 - 12.45	Lunch
12.45 - 13.30	Användning av gasstation
13.30 - 14.15	Förordnande av föreståndare, fullmakt
14.15 - 14.45	Kryotankar, stationens ventiler
14.45 - 15.00	Kaffe
15.00 - 15.30	Daglig inspektion och periodiska besiktningar
15.30 - 16.00	Teoretiskt prov och examinering

[www.aga.se](http://www.aga.se) > kurser > kurskalender & anmälan

**Anmälan och avbokning**

Ring/faxa till AGA på:  
 Telefon: 060 - 55 37 42  
 Telefax: 060 - 12 73 54

**Övrig information**

Frågor runt de olika utbildningarnas innehåll, plats och datum kan ställas till:  
 AGA Gas AB – Market Services  
 Peter Bolund  
 Telefon: 060 - 55 37 43  
 Mobil: 0705 - 64 27 46  
 Telefax: 060 - 12 73 54  
 E-post: [peter.bolund@se.aga.com](mailto:peter.bolund@se.aga.com)

AGA Gas AB, [www.aga.se](http://www.aga.se)