

Regler för säker gashantering

Bindande regler i Sverige - Författningar

- Lag (Riksdagen)
- Förordning (Regeringen)
- Föreskrift (Myndighet)

Standarder

Rekommendationer
Instruktioner

Bindande regler i Sverige – Författningar Exempel

- Lag Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor
- Förordning Förordning (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor
- Föreskrifter MSB föreskrift om brandfarlig gas i lös behållare, SÄIFS 1998:7

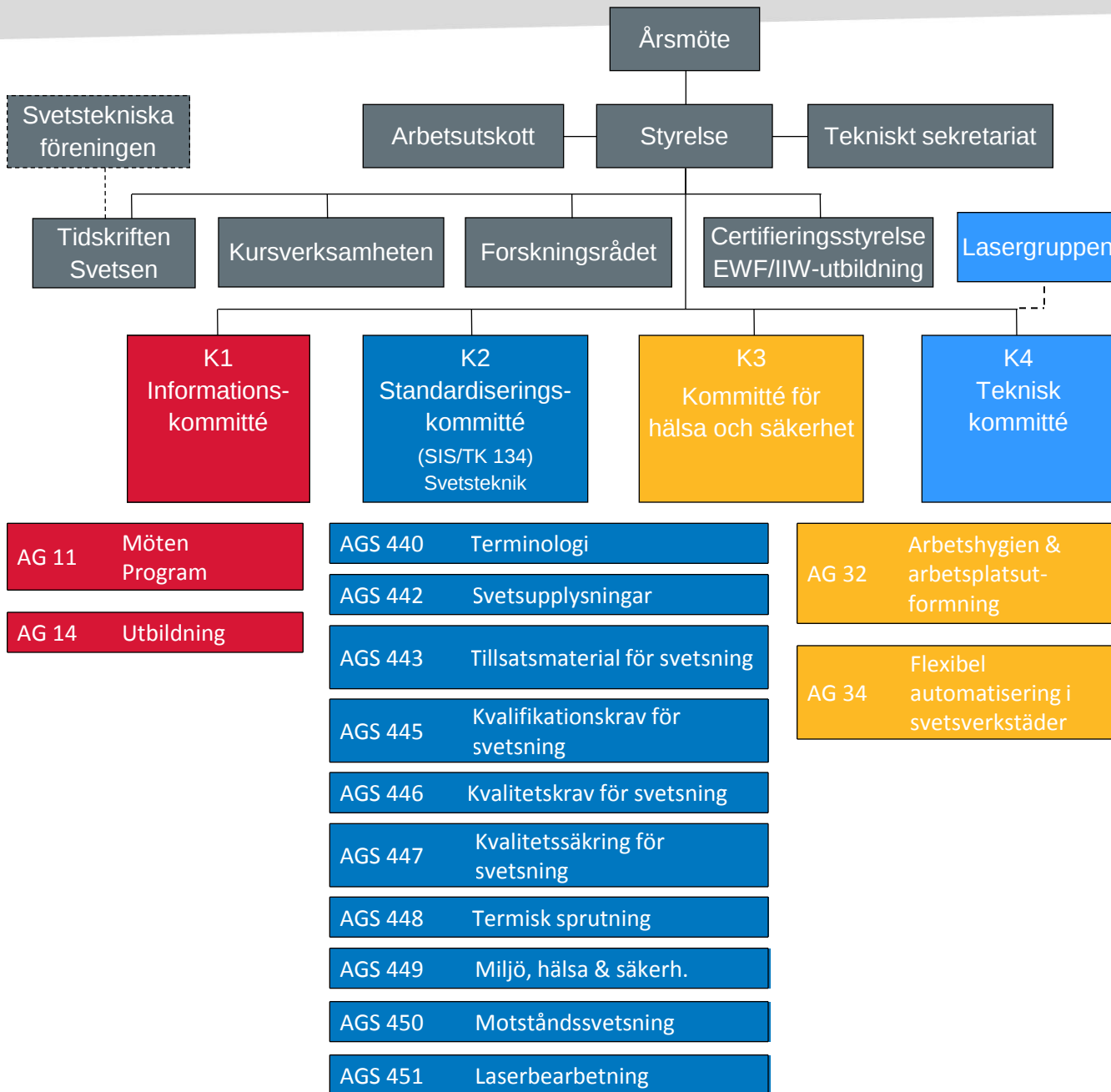
Instruktion "Gula kortet"

Lagar som rör gashantering

- Lag om transport av farligt gods(2006:263)
- Arbetsmiljölagen (1977:1160)
- Lag om brandfarliga och explosiva varor (2010:1011)

Föreskrifter som berör gashantering

- **ADR-S, MSBs föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2011:1**
- **RID-S, MSBs föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg, MSBFS 2011:2**
- **Sprängämnesinspektionens föreskrifter om brandfarlig gas i lös behållare, SÄIFS 1998:7**
- **Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Tryckbärande anordningar, (PED), AFS 1994:4**
- **Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Smältsvetsning och termisk skärning, AFS 1992:9**
- **Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Gasflaskor, 2001:4**



AG 41	Svetsbarhet Brottmekanik
AG 41a	Rostfritt stål Nickelbaslegeringar och Titan
AG 41b	Aluminium
AG 42b	Industriell skärning
AG 42c	Termisk sprutning
AG 42e	Säkerhet vid gashantering
AG 43	Motståndssvetsning
AG 45	Elektrisk smältsvetsning
AG 46	Konstruktions-teknologi
AG 47	Svetsekonomi och expertsystem
AG 48	Kvalitetsteknik
AG 49	Industriell limning
AG 50	Mekanisk sammanfogning
AG 51	Plastsvetsning
AG 52	FSW Processing
AG 53	EBW Forum
AG 60	Rälssvetsning

Medlemmar AG 42e – Säkerhet vid gashantering

Lars Synnerholm	Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap, ordf.
Lars Bjers	Infranord
Stephan Boetius	Air Liquide Gas
Gunnar Engblom	SaCom
Mikael Glenndahl	AGA Gas
Tomas Grut	fd Sprängämnesinspektionen
Olof Hansson	GCE Norden
Stefan Herold	GasIQ
Herbert Nilsson	AGA Gas
Thore Nilsson	Trafikverket Jernvågsskolan
Peter Norman	Svetskommissionen
Lars Samuelsson	Yara Praxair
Sven-Erik Sjögren	Strandmöllen

Instruktioner från AG 42e

- Utformning av försörjningssystem för gas
- Handbok för flyttbara gasutrustningar
- Kontrollinstruktion
- Regelguide för säker gashantering



När gäller ADR-S?

Typ av transport	Värdeberäknad mängd över 1000 (999)	Värdeberäknad mängd under 1000 (999)
Entreprenör transporterar till och från arbetsplats	ADR-S gäller	ADR-S gäller ej
Övriga transporter	ADR-S gäller	ADR-S gäller med vissa lättnader

Värdeberäkning ADR-S, Exempel

Samtidig transport av

5 flaskor gasol, P19	5x19x3	Värde	285
5 flaskor oxygen, OTC 20	5x20x1	Värde	100
1 fat, 200 liter, dieselolja	200x1	Värde	200

Totalt värde 585 (Alltså mindre än 1000)