

## Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om ackreditering av organ som ska utföra kontroll av tankar avsedda för transport av farligt gods på land;

beslutade den 12 januari 2009.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap föreskriver följande med stöd av 9 § förordningen (2005:894) om teknisk kontroll och efter samråd med Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC).

### Inledande bestämmelser

**1 §** Denna författning innehåller de särskilda krav som gäller för ackreditering av organ som ska utföra kontroll av tankar enligt bestämmelserna i kapitel 6.7, 6.8, 6.9, 6.10 eller 6.12 i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:2) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), eller i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:3) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S), eller annan författning som trätt i någon av dessas ställe.

Denna författning gäller inte för organ som ska utföra kontroll av tankar för gas eller för ämnena UN 1052 Vätefluorid, vattenfri, klass 8, förpackningsgrupp I och UN 1790 Fluorvätesyra med mer än 85 % vätefluorid, klass 8, förpackningsgrupp I.

### Definitioner

**2 §** I denna författning avses med

<i>ADR-S</i>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:2) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), eller annan författning som trätt i dess ställe.
--------------	--

<i>Installationskontroll</i>	Kontroll för att fastslå om ett objekt efter installation uppfyller ställda krav.
<i>Konstruktionskontroll</i>	Kontroll för att fastslå om innehållet i tillverkningsunderlaget uppfyller ställda krav.
<i>Kontroll</i>	Kontroll för att fastslå om ett objekt beträffande en eller flera egenskaper uppfyller ställda krav.
<i>Kontrollorgan</i>	Organ som ska utföra sådan kontroll som omfattas av denna författning.
<i>Mellanliggande kontroll</i>	Kontroll som utförs mellan de återkommande kontrollerna för att fastslå om ett objekt efter viss tid uppfyller ställda krav.
<i>Objekt</i>	Typ av tank.
<i>Revisionskontroll</i>	Kontroll för att fastslå om ett objekt, vars säkerhet kan ha nedsatts efter reparation, ombyggnad eller olycka, uppfyller ställda krav.
<i>RID-S</i>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:3) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S), eller annan författning som trätt i dess ställe.
<i>Tillverkningskontroll</i>	Kontroll för att fastslå om tillverkning skett i enlighet med tillverkningsunderlaget och uppfyller ställda krav.
<i>Återkommande kontroll</i>	Kontroll för att fastslå om ett objekt efter viss tid uppfyller ställda krav.

Andra begrepp som används i ADR-S och RID-S har samma betydelse då de används i denna författning.

### **Verksamhetsområde**

**3 §** Kontrollorgan som ska utföra kontroller enligt bestämmelserna i kapitel 6.7, 6.8, 6.9, 6.10 eller 6.12 i ADR-S eller RID-S, ska uppfylla kraven för organ av typ A enligt SS-EN ISO/IEC 17020:2005 och ha ett verksamhetsområde av den omfattning som framgår av bilaga 1 till denna författning.

**4 §** Återkommande kontroll, mellanliggande kontroll och revisionskontroll enligt bestämmelserna i kapitel 6.8 i ADR-S eller RID-S, av fasta tankar (tankfordon), avmonterbara tankar och tankcontainrar tilldelade tankkod LGAV, LGBV och LGBF, med undantag av objekt som är tilldelade tankkod som efterföljs av "(+)", får även utföras av

kontrollorgan som uppfyller kraven för typ B eller C enligt SS-EN ISO/IEC 17020:2005. Sådana kontrollorgan ska ha ett verksamhetsområde av den omfattning som framgår av bilaga 2 till denna författning.

### **Teknisk kompetens**

**5 §** Kontrollorganet ska förfoga över en eller flera ansvarspersoner som var för sig eller tillsammans har kunskaper om och erfarenheter av samtliga kontroller inom verksamhetsområdet.

Ansvarspersonen eller ansvarspersonerna ska dessutom ha kunskaper om

- tillämpliga bestämmelser om transport av farligt gods,
- tillämpliga bestämmelser om teknisk kontroll, och
- bestämmelser som har betydelse för verksamhetens säkerhet och skyddet av miljön.

**6 §** Kontrollorganet ska uppfylla de krav på teknisk kompetens som anges i bilaga 3 till denna författning. Kontrollorgan som ska utföra kontroller enligt 4 § behöver endast uppfylla de krav på teknisk kompetens som anges i punkterna 2, 3 och 8 i bilagan.

### **Arbetsmetoder**

**7 §** Kontrollorganet ska ha tekniska instruktioner och metodbeskrivningar utarbetade för verksamheten.

De standarder som anges i ADR-S och RID-S ska ligga till grund för kontrollorganets tekniska instruktioner och metodbeskrivningar.

**8 §** Utförda kontrolluppdrag ska redovisas i en rapport som innehåller resultat och övrig relevant information från kontrollen enligt kraven i ADR-S och RID-S.

**9 §** Kontrollorganet ska snarast informera Myndigheten för samhällsskydd och beredskap om sådana skador eller andra omständigheter som är av betydelse för objektens transportsäkerhet och som framkommit vid kontrollen.

**10 §** All dokumentation som ingår i kontrollorganets ledningssystem för kvalitet ska arkiveras i minst tio år. Därutöver ska all dokumentation från återkommande kontroll och mellanliggande kontroll arkiveras i minst ett kontrollintervall plus ett år. Dokumentation från övriga typer av kontroller ska arkiveras i minst tio år.

Denna författning träder i kraft den 16 februari 2009, då följande författningar ska upphöra att gälla:

1. Statens räddningsverks föreskrifter (SRVFS 1999:2) för ackreditering av organ som skall utföra vissa kontroller av tankar avsedda för inrikes landtransport av farligt gods, och

**MSBFS  
2009:4**

2. Statens räddningsverks föreskrifter (SRVFS 1999:4) för ackreditering av organ som i tredjepartsställning skall utföra kontroll av tankar och tryckkärl m.m. för inrikes landtransport av farligt gods.

På Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps vägnar

HELENA LINDBERG

Joakim Agås  
(Avdelningen för risk- och sårbarhetsreducerande arbete)

**Verksamhetsområde för organ som ska utföra kontroller av tankar enligt kapitel 6.7, 6.8, 6.9, 6.10 eller 6.12 i ADR-S eller RID-S**

1. Kontrollorganets verksamhet ska omfatta en eller flera av följande kontrollformer
  - konstruktionskontroll,
  - tillverkningskontroll,
  - installationskontroll,
  - återkommande kontroll,
  - mellanliggande kontroll,
  - revisionskontroll.
  
2. Kontrollorganets verksamhet ska omfatta kontroll av ett eller flera objekt inom nedanstående objektområden.

**Objektområde 1**

Avmonterbara tankar, fasta tankar (tankfordon), tankcontainrar, tankar i cisternvagnar och UN-tankar.

**Objektområde 2**

Objekt tilldelade tankkod LGAV, LGBV eller LGBF, och definierade som avmonterbara tankar, fasta tankar (tankfordon) eller tankcontainrar.

Objekt tilldelade tankkod som efterföljs av ”(+)” tillhör objektområde 1.

**Verksamhetsområde för organ som ska utföra kontroller enligt kapitel 6.8 i ADR-S eller RID-S av fasta tankar (tankfordon), avmonterbara tankar eller tankcontainrar tilldelade tankkod LGAV, LGBV eller LGBF**

1. Kontrollorganets verksamhet ska omfatta en eller flera av följande kontrollformer
  - återkommande kontroll,
  - mellanliggande kontroll,
  - revisionskontroll av nedanstående reparationer eller ändringar:
    - i) utbyte av driftutrustning mot likvärdig,
    - ii) åtgärdande av skador på driftutrustning och strukturdelar som inte kräver svetsreparation mot tankskal,
    - iii) svetsreparation av skvalpskott som inte innebär svetsreparation mot tankskal, och
    - iv) åtgärdande av skador på tankskal som inte kräver svetsreparation.
2. Kontrollorganets verksamhet ska omfatta kontroll av ett eller flera objekt tilldelade tankkod LGAV, LGBV eller LGBF och definierade som avmonterbara tankar, fasta tankar (tankfordon) eller tankcontainrar.

### **Teknisk kompetens**

1. Ett kontrollorgan ska ha teknisk kompetens enligt nedanstående tabell. Befogenhetsområdena K, T och B beskriver grundläggande krav på kompetens och resurser inom respektive objektområde.

<b>Kontrollform</b>	<b>Objektområde 1</b>	<b>Objektområde 2</b>
Konstruktionskontroll	K 1	K 2
Tillverkningskontroll	T	T
Installationskontroll	B	B
Återkommande kontroll	B	B
Mellanliggande kontroll	B	B
Revisionskontroll	B	B

2. Ett kontrollorgan ska ha tillsvidareanställd personal med kvalifikationer inom tillämpligt befogenhetsområde K, T och B. Personalen ska ha minst ett års praktisk erfarenhet av det verksamhetsområde som ackrediteringen avser.
3. Ett kontrollorgan vars verksamhetsområde inte omfattar alla kontrollformer ska inom organisationen ha tillgång till kunskap om och erfarenhet av frågeställningar som kan förväntas uppstå även inom övriga kontrollformer.
4. Inom kontrollorganet ska det finnas ett befogenhetssystem baserat på nedanstående kompetensnivåer. Kompetensen ska fastställas genom examinering.
5. Befogenheterna ska gälla i högst fem år och kan efter särskild prövning förlängas högst fem år utan förnyad examinering.

### **Kompetensnivåer**

6. Befogenhetsområde K

#### *Teori*

- K 1 kräver civilingenjörsutbildning eller motsvarande kunskaper.
- K 2 kräver teknisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kunskaper.

Vidare krävs det en kompletterande teoretisk utbildning inom de kontrollformer och för de objektområden eller delar av objektområden som den personliga befogenheten ska avse. Den kompletterande teoretiska utbildningen ska beroende av aktuellt objektområde minst innefatta

- författningar, normer och standarder inom området,
- material och svetsning,
- tillverknings- och installationsmetoder (t.ex. kall/varmformning, skärning, värmebehandling),
- kontrollomfattning,
- beräkningsmodeller, och
- kunskap om objekt, system och processer inom området.

#### *Praktik*

Praktikutbildning krävs under handledning av behörig beräkningsingenjör. Utbildningen ska ha gett praktikanten möjlighet att själv utföra och redovisa konstruktionskontrolluppdrag under erfaren teknisk ledning och övervakning.

### 7. Befogenhetsområde T

#### *Teori*

- T kräver teknisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kunskap.

Vidare krävs det en kompletterande teoretisk utbildning inom de kontrollformer och för de objektområden eller delar av objektområden som den personliga befogenheten ska avse. Den kompletterande teoretiska utbildningen ska beroende av aktuellt objektområde minst innefatta

- författningar, normer och standarder inom området,
- materialkunskap,
- grundläggande kunskaper i konstruktionskontroll,
- tillverknings- och installationsmetoder (t.ex. kall/varmformning, skärning, svetsning, värmebehandling),
- kontrollomfattning,
- utförande av tillverkningskontroll,
- kunskap om objekt inom området, och
- kunskap om vilka avvikelser som tillåts.



*Praktik*

Praktikutbildning krävs under handledning av behörig tillverkningskontrollant. Utbildningen ska ha gett praktikanten möjlighet att själv utföra och redovisa tillverkningskontroll under erfaren teknisk ledning och övervakning.

8. Befogenhetsområde B

*Teori*

- B kräver teknisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kunskaper.

Vidare krävs det en kompletterande teoretisk utbildning inom de kontrollformer och för de objektområden eller delar av objektområden som den personliga befogenheten ska avse. Den kompletterande utbildningen ska beroende av aktuellt objektområde minst innefatta

- författningar, normer och standarder inom området,
- kontrollfilosofi,
- grundläggande kunskaper i konstruktionskontroll och tillverkningskontroll,
- schemagranskning, tryck- och temperaturavsäkring, icke-mekaniska säkerhetsutrustningar,
- driftinducerade skador,
- kontrollomfattning,
- utförande av kontroll,
- anläggnings-, drifts- och processkännedom inom området,
- kunskap om objekt, system och anläggningar inom området, och
- kunskap om vilka avvikelser som tillåts.

*Praktik*

Praktikutbildning krävs under handledning av behörig kontrollingenjör. Utbildningen ska ha gett praktikanten möjlighet att själv utföra och redovisa aktuella kontroller under erfaren teknisk ledning och övervakning.

Beställningsadress:  
Norstedts Juridik AB/Fritzes, 106 47 Stockholm  
Telefon 08-690 91 90, [www.fritzes.se](http://www.fritzes.se)