

Naturvårdsverket och MSB i samarbete

MSBFS 2018:3

Cisterner med anslutna
rörledningar för brandfarliga
vätskor

MSBFS 2018:3

Cisterner med anslutna
rörledningar för brandfarliga
vätskor

Vilka ändringar har det blivit?

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om cisterner [med anslutna](#) rörledningar för brandfarliga vätskor;

Tillämpningsområde

1 kap 1 §

Denna författning innehåller föreskrifter om krav på konstruktion, tillverkning, installation och kontroll av cisterner med anslutna rörledningar eller slangledningar för hantering av brandfarliga vätskor, samt krav på korrosionsskyddssystem. I författningen finns också krav på kompetens hos organ som certifierar eller kontrollerar sådana anordningar. ~~Författningen gäller dock inte cisterner och rörledningar eller slangledningar som omfattas av 1 kap. 1 § Naturvårdsverkets föreskrifter (2003:24) om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor.~~

Tillämpningsområde

1 kap 1 §

Denna författning innehåller föreskrifter om krav på konstruktion, tillverkning, installation och kontroll av cisterner med anslutna rörledningar eller slangledningar för hantering av brandfarliga vätskor, samt krav på korrosionsskyddssystem. I författningen finns också krav på kompetens hos organ som certifierar eller kontrollerar sådana anordningar. ~~Författningen gäller dock inte cisterner och rörledningar eller slangledningar som omfattas av 1 kap. 1 § Naturvårdsverkets föreskrifter (2003:24) om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor.~~

Naturvårdsverket har tagit bort sina regler om cisterner och rörledningar.

2 kap 6 § Rörledningar av stål, större än DN 100 ska ha svetsade eller flänsade förband. Rörledningar av stål DN 100 eller mindre ska ha svetsade, flänsade eller gängade förband. Rörledningar av stål ovan mark, DN 50 eller mindre, får vara sammanfogade med skärringkopplingar, [klämringkopplingar eller presskopplingar](#). Sådana rörledningar ska vara sammanfogade enligt kopplingstillverkarens instruktioner [och vara](#) inspekterbara utan hjälp av verktyg.

Rörledningar av koppar ovan mark får vara sammanfogade med hårdlödning, ~~eller~~ skärringkopplingar, [klämringkopplingar eller presskopplingar](#). Sådana rörledningar ska vara sammanfogade enligt kopplingstillverkarens instruktioner [och vara](#) ~~om sammanfogningarna är~~ inspekterbara utan hjälp av verktyg. Rörledningar av koppar i mark ska vara heldragna och plastbelagda.

2 Kap 12 §

En cistern ska vara skyddad mot skadligt över- eller undertryck.

Avluftsledning ska mynna utomhus på lämplig plats.

~~Avluftsledning och gasåterföringsledning ska ha flamskydd där de enligt klassningsplan ger upphov till zon 0 eller 1 och cisternen riskerar att förlora sin täthet om ångor i den antänds.~~

2 Kap 12 §

En cistern ska vara skyddad mot skadligt över- eller undertryck.

Avluftsledning ska mynna utomhus på lämplig plats.

~~Avluftsledning och gasåterföringsledning ska ha flamskydd där de enligt klassningsplan ger upphov till zon 0 eller 1 och cisternen riskerar att förlora sin täthet om ångor i den antänds.~~

Krav på flamskydd har tagits bort, de regleras via EUs ATEX-direktiv.

4 Kap 1 §

Kravet på [kontroll](#) gäller cisterner som är större än 1 m³ och rörledningar som är större än DN 50.

För cisterner och [rörledningar som CE-märkts](#) enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om tryckbärande anordningar eller föreskrifter om maskiner ska kontrollorganet med ledning av de uppgifter som medföljer CE-märkningen bedöma om dess egenskaper motsvarar kraven enligt denna författning.

4 Kap 1 §

Kravet på [kontroll](#) gäller cisterner som är större än 1 m³ och rörledningar som är större än DN 50.

För cisterner och [rörledningar som CE-märkts](#) enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om tryckbärande anordningar eller föreskrifter om maskiner ska kontrollorganet med ledning av de uppgifter som medföljer CE-märkningen bedöma om dess egenskaper motsvarar kraven enligt denna författning.

Uppdaterat.

4 Kap 2 §

Vid konstruktionskontroll och tillverkningskontroll av cisterner ~~som är CE-märkta enligt EU-direktiv (89/106/EEG) om byggprodukter~~ eller vars egenskaper framgår av prestandadeklaration upprättad enligt EU-förordning (305/2011) om byggprodukter ska kontrollorganet, med ledning av de uppgifter om produkternas egenskaper som medföljer CE-märkningen eller prestandadeklarationen, bedöma om egenskaperna motsvarar kraven enligt denna författning.

4 Kap 2 §

Vid konstruktionskontroll och tillverkningskontroll av cisterner ~~som är CE-märkta enligt EU-direktiv (89/106/EEG) om byggprodukter~~ eller vars egenskaper framgår av prestandadeklaration upprättad enligt EU-förordning (305/2011) om byggprodukter ska kontrollorganet, med ledning av de uppgifter om produkternas egenskaper som medföljer CE-märkningen eller prestandadeklarationen, bedöma om egenskaperna motsvarar kraven enligt denna författning.

Förkortad text därför att ett EU-direktiv har ersatts av en EU-förordning.

4 Kap 5 §

Svetsmetoder för svetsning i metall av cisterner större än 1 m³ eller rörledningar större än DN 50 ska vara bedömda och godtagna av kontrollorgan enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om [tryckbärande anordningar, Bilaga 1, 3.1.2, motsvarande Kategori II](#). Personal för svetsning av sådana cisterner eller rörledningar ska vara certifierade enligt samma föreskrifter.

4 Kap 5 §

Svetsmetoder för svetsning i metall av cisterner större än 1 m³ eller rörledningar större än DN 50 ska vara bedömda och godtagna av kontrollorgan enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om [tryckbärande anordningar, Bilaga 1, 3.1.2, motsvarande Kategori II](#). Personal för svetsning av sådana cisterner eller rörledningar ska vara certifierade enligt samma föreskrifter.

Uppdaterat.

5 Kap 5 §

~~När~~ korrosionsskyddssystemets s ~~blivit applicerat ska~~ appliceringen ~~en~~ ska
installationskontrolleras.

5 Kap 5 §

~~När~~ korrosionsskyddssystemets s ~~blivit applicerat ska~~ appliceringen ~~en~~ ska installationskontrolleras.

Man kan undra varför han inte vill öppna dörren?

6.

Bestämmelserna i 2-4 kap. och bestämmelserna om installationskontroll i 5 kap, 1-5 §§i denna författning gäller inte för cisterner och rörledningar som omfattats av krav på information till tillsynsmyndigheten innan installation enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor och som installerats före den 1 juli 2018.

6.

Bestämmelserna i 2-4 kap. och bestämmelserna om installationskontroll i 5 kap, 1-5 §§i denna författning gäller inte för cisterner och rörledningar som omfattats av krav på information till tillsynsmyndigheten innan installation enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor och som installerats före den 1 juli 2018.

Om kommunen informerats om cisterner och rörledningar före 1 juli 2018 enligt Naturvårdsverkets regler får de vara kvar så länge de är i skick.

7.

För cisterner och rörledningar som omfattats av krav på återkommande kontroll enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor, men som ännu inte genomgått sådan kontroll ska återkommande kontroll i stället ske enligt bestämmelserna i denna författning och vara genomförd senast 31 december 2018.

7.

För cisterner och rörledningar som omfattats av krav på återkommande kontroll enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor, men som ännu inte genomgått sådan kontroll ska återkommande kontroll i stället ske enligt bestämmelserna i denna författning och vara genomförd senast 31 december 2018.

Cisterner och rörledningar som inte varit kontrollpliktiga enligt Naturvårdsverkets regler men blivit det nu, enligt MSBs regler, ska vara kontrollerade senast på nyårsafton.

8.
För cisterner och rörledningar som har genomgått installationskontroll eller återkommande kontroll enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor, ska återkommande kontrolleras enligt bestämmelserna i denna författning innan den kontrolltermin som följer av NFS 2003:24 löpt ut.

8.
För cisterner och rörledningar som har genomgått installationskontroll eller återkommande kontroll enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor, ska återkommande kontrolleras enligt bestämmelserna i denna författning innan den kontrolltermin som följer av NFS 2003:24 löpt ut.

Tiden till nästa återkommande kontroll är den som anges i kontrollrapporten oavsett om den är kontrollerad enligt NVs eller MSBs föreskrifter.