MSB och Naturvårdsverket i samarbete

MSB:s föreskrifter om cisterner för brandfarliga vätskor förändringar 2017

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om cisterner ~~och~~ med anslutna rörledningar för brandfarliga vätskor;

beslutade den XX …ember 2017.

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.~~

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 § Avluftningsanordning

En cistern ska vara skyddad mot skadligt över- eller undertryck. Avluftningsledning ska mynna utomhus på lämplig plats. ~~Avluftningsledning 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.~~

Avluftningsledningar från olika cisterner får bara vara sammankopplade om deras innehåll kan blandas utan att risken för brand och explosion ökar. Vid sådan sammankoppling ska vätskeöverströmning mellan cisternerna motverkas.

2 kap 21 § En cistern ovan mark ska vara placerad på stadigt, jämnt bärande underlag av obrännbart material och så att den inte utsätts för skadliga påkänningar. Mantelytan och gavlarna ska vara åtkomliga för kontroll.

En stående cylindrisk cistern med plan eller konisk botten ska stå på ben, kjol eller tätt fundament med helgjuten bärande betongplatta.

En cistern i mark ska vara nedlagd enligt tillverkarens instruktioner och skyddad mot farliga påkänningar.

En cistern i vatten ska vara förankrad eller förtöjd. Den ska vara skyddad mot skada genom påsegling, sjöhävning och isbildning.

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.

De egenskaper hos cisterner och rörledningar som inte täcks av CE-märkningen eller prestandadeklarationen ska kontrolleras enligt denna författning.

5 kap 5 § ~~När~~ korrosionsskyddssystemets ~~blivit applicerat ska~~ appliceringen ~~en~~ ska installationskontrolleras. Kontrollen ska omfatta att appliceringen är rätt utförd med hänsyn till cisternens eller rörledningens ytbeläggning samt skiktets tjocklek, härdning och täthet. Tillverkarens instruktioner ska ha följts vid appliceringen.

1 Denna författning träder i kraft den X …ember 2017 men får tillämpas omedelbart. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2014:5) om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor upphör samtidigt att gälla.

6. Cisterner och rörledningar som omfattats av krav på installationskontroll enligt Naturvårdsverkets föreskrifter får användas om de uppfyller de regler från Naturvårdsverket som gällde den dag cisternen eller rörledningen installationskontrollerades. Har cisternerna eller rörledningarna åtgärdats eller kompletterats ska de dock uppfylla de krav som gällde då åtgärden eller kompletteringen gjordes.

7 De cisterner och rörledningar som omfattats av Naturvårdsverkets föreskrifter ska nu kontrolleras av kontrollorgan enligt denna författning. Har sådan kontroll inte gjorts förut ska den vara gjord senast 30 juni 201X.