

Försvarsmaktens föreskrifter om S-cisterner i mark och motgjutna cisterner i berg eller mark för brandfarliga vätskor;

beslutade den 16 april 2018.

Försvarsmakten föreskriver med stöd av 26 § förordningen (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor och efter samråd med Myndigheten för samhällsskydd och beredskap följande.

Tillämpningsområde

1 § Denna författning innehåller föreskrifter om tekniska krav och krav på återkommande kontroll för S-cisterner i mark och motgjutna cisterner i berg eller mark för hantering av brandfarliga vätskor.

Föreskrifterna gäller endast de cisterner som är tillgängliga för Försvarsmakten, Fortifikationsverket, Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut.

2 § För cisterner som omfattas av denna författning ska Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2014:5) om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor tillämpas med de tillägg och inskränkningar som följer av denna författning.

Definitioner

3 § I denna författning avses med:

<i>cistern</i>	Behållare med tillhörande säkerhetsutrustning och tillbehör för brandfarlig vätska där trycket ovanför vätske-
----------------	--

ytan varken kan överstiga atmosfärtrycket med mer än 0,5 bar eller understiga det med mer än 0,0065 bar.

<i>cistern i mark</i>	Cistern helt eller delvis under markytan.
<i>motgjuten cistern i berg eller mark</i>	Cistern i berg där mellanrummet mellan cisternen och omgivande berg eller mark är utfyllt med betong. Cisterntopp och cisternbotten kan vara belägna på olika ortnivåer.
<i>S-cistern</i>	Cistern med mindre god korrosionsbeständighet mot sitt avsedda innehåll eller sin omgivning.
<i>aktivt katodiskt skydd</i>	Korrosionsskydd genom pålagd likström som är anpassad till total massa hos cisternen.

Tekniska krav på cisterner

4 § Korrosionsbeständighet hos de S-cisterner som omfattas av denna författning får uppnås genom aktivt katodiskt skydd.

5 § Spänningen till aktivt katodiskt skydd ska vara sådan att varken skadlig korrosion eller väteförspädning kan förväntas förekomma.

6 § De cisterner som omfattas av denna författning ska utöver de tekniska kraven i 4 och 5 §§ uppfylla de tekniska krav som uppställs i Myndigheten för samhällskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2014:5) om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor, utom kravet som framgår av 2 kap. 20 § avseende placering ovan mark.

Återkommande kontroll

7 § Strömkonsumtionen till aktivt katodiskt skydd ska kontrolleras månadsvis.

8 § De cisterner som omfattas av denna författning och saknar aktivt katodiskt skydd ska kontrolleras med oförstörande provning för bestämning av godstjockleken minst vart sjätte år.

9 § De cisterner som omfattas av denna författning ska därutöver kontrolleras med återkommande kontroll vart sjätte år i enlighet med vad som föreskrivs i Myndigheten för samhällskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2014:5) om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor, förutom vad som föreskrivs i 5 kap. 7 § fjärde strecksatsen om in- och utvändig undersökning.

Vad gäller in- och utvändig undersökning gäller istället följande. Den återkommande kontrollen ska omfatta invändig undersökning, och där det är möjligt också utvändig undersökning. Vid kontrollen ska undersökas om cisternen har skadats av anfrätning, avflagning, korrosion, sprickor, deformationer eller liknande.

Krav på förteckning

10 § En förteckning över samtliga cisterner ska finnas hos tillståndshavaren tillsammans med resultaten av kontrollerna och provningarna.

Denna författning träder i kraft den 1 maj 2018.

Micael Bydén

Kerstin Bynander