



Handläggare	Godkänd av
Maria Karlsson Öhman	c USAM Anders Axelsson
Ersätter Räddningsverkets kursplan 532-6256-2006	Gäller från och med 2016-01-01

Varningstekniker, 2 dagar

Målgrupp

Kursen vänder sig till kommunala varningstekniker som sköter drift och underhåll av utomhusvarningssystemet.

Förkunskaper

Viss kunskap och praktisk erfarenhet av el-tele och maskinteknik erfordras.

Syfte

Utbildningen syftar till att ge kommunens varningstekniker kunskaper i drift och underhåll av utomhusvarningssystemet. Kommunens varningstekniker skall kunna utföra underhåll, reparationer och kontroll av varningsanläggningar. I kursen ingår även funktion och felsökning på manöversystemet M95 samt kommunens respektive MSBs ansvar avseende utomhusvarningssystemet och vägledning om Arbetsmiljöverkets föreskrifter inom området.

Lärandemål

Deltagarna ska efter genomförd kurs kunna:

- beskriva varningssystemets olika delar och funktioner
- redogöra för manöversystemets uppbyggnad och funktion
- göra praktisk felsökning genom manöversystemet (M95)
- redogöra för säkerhetsföreskrifter (AFS)
- förbereda tryckkärlsbesiktning, installationsbesiktning och driftsbesiktning
- hantera förekommande materiel, aggregat och ljudsändare
- använda verktygsutrustning, specialutrustning och reservdelar
- åtgärda fel på kompressorer, ventilenheter och ljudsändare
- sammanfatta kommunens respektive MSBs ansvar och uppgifter för installation, drift och underhåll av varningssystemet

Innehåll

- Varningssystemets olika delar och funktioner

- Manöversystemets uppbyggnad och funktion
- Säkerhetsföreskrifter (ASS-föreskrifter)
- SA-besiktningar, installationsbesiktningar och driftsbesiktningar
- Materielkunskap, aggregat och ljudsändare
- Verktygsutrustning och specialutrustning
- Reservdelar
- Praktisk felsökning genom det nya manöversystemet (M95), åtgärder vid fel på manöversystem, kompressorer, ventilenheter och ljudsändare
- Kommunens respektive MSB:s ansvar och uppgifter för installation, drift och underhåll av varningssystemet

Pedagogik och metodik

Utbildningen är processinriktad och bygger på föreläsningar och praktiska uppgifter såsom felsökning och åtgärder på varningsanläggningar och manöversystem. Under kursen ges möjligheter till reflektioner och gruppdiskussioner.

Upplägg och omfattning

Kurser bedrivs som en tvådagars internatkurs vid MSB:s verksamhetsställen i Revinge och Sandö.

Läromedel

Litteratur och beskrivningar delas ut delvis i tryckt format och på CD.

Examination och betygssättning

Efter genomförd kurs utdelas kursintyg till deltagarna.