



Handläggare	Godkänd av	
Henrik Berglind	cRO USAM Anders Axelsson	
Ersätter	Kurskod RAS SKRED SLAM	Gäller från och med 2020-01-01

Insatsmetodik för ras-, skred- och slamströmsolyckor

Bakgrund:

Flera stora olyckor inom ras-, skred och slamströmmar har inträffat i Sverige som påvisat behovet av kompetens inom området för kommunal räddningstjänst. Klimatutredningar visar också att riskerna för denna typ av olyckor kommer att öka inom utsatta områden i takt med att klimatförändringar sker i Sverige. Mot denna bakgrund behövs utbildning och ökad kunskap för att förbättra förutsättningarna att hantera olyckor inom området.

Målgrupp

Utbildningen vänder sig till personal med arbetsledande befattning inom kommunal räddningstjänst.

Urval

MSB förbehåller sig rätten att göra ett urval med hänsyn till jämställdhets- och mångfaldsperspektiv samt en jämn fördelning av representerade räddningstjänster.

Syfte

Syftet med utbildningen är att ge deltagarna förutsättningar att utveckla kunskaper, färdigheter och kompetens inom insatsmetodik för säker hantering av ras-, skred- och slamströmsolyckor.

Lärandemål:

Efter utbildningen förväntas deltagaren kunna:

- beskriva bakomliggande orsaker till ras, skred- och slamströmmar på en grundläggande nivå
- genomföra en grundläggande riskanalys och säkerhetsbedömning i ras-, skred- och slamströmsområden
- använda metoder och verktyg för informationsöverföring inom geoteknik
- tillämpa sök- och räddningsmetodik vid ras-, skred- och slamströmsolycka i enlighet med säkerhetsrutiner och med hänsyn till varningstecken
- ge exempel på hur en insatsplan för ras-, skred- och slamströmsolycka kan se ut

- beskriva relevanta aktörers roller och uppdrag vid en ras-, skred- och slamströmsolycka.

Innehåll

Under utbildningen behandlas bland annat följande innehåll:

- bakomliggande orsaker till ras, skred- och slamströmmar
- riskanalys och säkerhetsbedömning i ras -, skred- och slamströmsområden
- informationsöverföring till geotekniker för expertstöd samt till Statens geotekniska instituts TiB (tjänsteman i beredskap)
- säkerhetsrutiner
- varningstecken och varningssystem
- sök- och räddningsmetodik
- insatsplan för ras-, skred- och slamströmsolycka
- aktörers roller och uppdrag vid en ras, skred- och slamströmsolycka.

Pedagogik och metodik

Utbildningen betonar ett processororienterat lärande där ett aktivt och undersökande arbetssätt främjas. Ett processororienterat lärande innebär, att den studerande utvecklar både sina kunskaper och sin förmåga att lära. Arbetssättet innebär att samarbets- och problemlösningsförmågan stärks, liksom förmågan att ta ansvar för det egna lärandet.

Utbildningens pedagogik bygger på att den studerande är närvarande och aktiv under genomförandets samtliga delar vilka består av bl.a. föreläsningar, diskussioner, scenarioövningar samt fältövningar.

Utbildningen genomförs med ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv samt utgår från vetenskaplig grund och beprövad erfarenhet.

Upplägg och omfattning

Utbildningen genomförs under tre dagar och är platsbunden vid MSB Sandö. Utbildningen inleds och avslutas i samband med lunch.

Inför utbildningen förväntas deltagaren genomföra några förberedande uppgifter av begränsad karaktär vilka tar cirka två timmar i anspråk.

Läromedel

Under utbildningen tillhandahålls kompendier och MSB:s åtgärdskalender samt relevant litteraturlista.

- Rekommenderad läsning och referenslitteratur skickas ut till deltagarna i samband med antagningsbesked och kursinformation.
- Kurs- och referenslitteratur publiceras på lärplattform.

Intyg

Efter genomförd utbildning utfärdar MSB ett kursintyg till deltagaren.