



UDDANNELSESBESKRIVELSE

Funktionsuddannelse Indsats

Uddannelsesbeskrivelse

Organisatorisk effekt

Funktionsuddannelse Indsats sætter deltageren i stand selvstændigt at udføre redningsberedskabsmæssige indsatsopgaver på et skadested.

Formål

Formålet med Funktionsuddannelse Indsats er at give deltageren kvalifikationer til at kunne indsættes selvstændigt eller som del af et hold under ledelse af en holdleder ved hændelser med brand-, CBRNE-, og redningsopgaver - herunder masseskadesituationer.

Der lægges i uddannelsen særlig vægt på sikkerhed og arbejdsmiljø under udførelse af opgaverne.

Forudsætninger

Deltageren skal forud for påbegyndelse af Funktionsuddannelse Indsats have gennemført Grunduddannelse Indsats.

De under Grunduddannelse Indsats indlærte viden, færdigheder og kompetencer forudsættes vedligeholdet. Der anvendes ikke tid til repetition på Funktionsuddannelse indsats.

Vedligeholdet lægefaglig helbredsgodkendelse som egnet til beredskabet.

Læringsudbytte

Målet er, at deltageren efter endt uddannelse har tilegnet sig følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Praktiske oplysninger

Udgivelsesdato

Maj 2024,
Version 2, juli 2025

Målgruppe

Personel i redningsberedskabet, der skal varetage indsatsopgaver på manuelt niveau.

Niveau

Niveau 3
jf. Kvalifikationsrammen for Livslang Læring

Varighed

148 timer

Uddannelsesudbyder

Beredskabsstyrelsen
Datavej 16
3460 Birkerød
E-mail: brs@brs.dk
Tlf.: +45 7285 2000

Viden

- **Viden** om bygningskonstruktioner og -typer, herunder de tekniske installationer, samt forståelse for hvordan de passive- og aktive installationer kan påvirke brandmandens arbejde, brandens udvikling og reducere følgeskader
- **Viden** om grønne transportmidler og energiformer, deres opbygning og særlige risici i forbindelse med brand, samt de indsatstaktiske muligheder ved indsættelse på brud af naturgas ledninger
- **Viden** om ventilation indflydelse på brandforløbets udvikling og positive påvirkninger for røgdykkerens arbejdsmiljø ved indsættelse
- **Forståelse** for hvilke særlige fare og risici som indsatspersonellet kan møde på et skadested, og hvilket elementer som kan fremme et godt arbejdsmiljø og sikkerhed på skadestedet.
- **Forståelse** for hvordan brandmand skaber adgang igennem sikkerhedsdøre og andre hindringer for adgang, herunder sikkerhedsgitre og andre konstruktioner
- **Forståelse** for brandforløbets faser, herunder hvilke umiddelbare tiltag som ville have størst påvirkning på brandens udvikling og hvilket påvirkning branden har på omkringlæggende elementer

Færdigheder

- **Udføre** brandslukning i faste, flydende og gasformige stoffer ved hjælp af forskellige slukningsteknikker og -taktikker under varierende forhold og situationer
- **Udføre** røgdykning og kemikaliedykning i samarbejde med andre under ukendte forhold af varierende kompleksitet, herunder eftersøgning og redning af personer
- **Udføre** afstivning af etager i forbindelse med egen og andre sikkerhed på skadestedet og løft af byrder til forbedring af indsatsforhold og ved personredning
- **Udføre** frigørelse af personer, herunder fra transportmidler af varierende størrelse og komplikation selvstændigt og i samarbejde med andre
- **Udføre** indsats og personredning ved CBRNE-hændelser, under hensynstagen af særlige forhold og sikkerhedsforanstaltninger som indsatsforhold under varierende forhold
- **Udføre** etablering af vandforsyning i forbindelse med indsats, herunder slangeudlægninger til brandslukning under varierende forhold og bygningstyper
- **Anvende** de relevante tekniske og taktiske færdigheder for at kunne løse forskellige opgaver på skadestedet på en måde, der overholder de sikkerhedsmæssige forskrifter, vejledninger og bestemmelser
- **Søge og vurdere** indhold af mål for mål med indsats og taktisk plan i forbindelse med tildelte opgave i befaling eller ordre, i henhold til den konkrete indsatssituation

Kompetencer

- **Indgå** som brandmand i en enhed og selvstændigt begå sig på et skadested, indgå i arbejdet, løse opgaver og efterleve de sikkerhedsmæssige forskrifter, vejledninger og bestemmelser
- **Indgå** og fungere som røg- og kemikaliedykker og såvel selvstændigt som i samarbejde med andre kunne løse brandsluknings-, rednings og CBRNE-opgaver under overholdelse af sikkerhedsmæssige forskrifter, vejledninger og bestemmelser
- **Tage ansvar** for at redde personer ved gennembrydning, løft af byrder, afstivning af bygninger, frigørelse fra transportmidler etc. under overholdelse af sikkerhedsmæssige forskrifter, vejledninger og bestemmelser

Indhold

- Bygningskonstruktioner
- Bygningers aktive og passive anlæg
- Bygningers tekniske installationer
- Følgeskader
- Grønne transportmidler og energiformer samt naturgas
- Risici og særlige farer på skadestedet
- "Mål med indsats" & "Taktisk plan"
- Rutinering i slangeudlægninger
- Vandforsyning
- Brandforløbet
- Slukningsteknik og -taktik
- Røgdykning
- Ventilering
- Brande i særlige objekter
- Brand og redning på landet
- Gennembrydningsværktøj
- Praktisk redningstjeneste
- Dørforcering mv.
- Komplex frigørelse
- Afstivning og løft af byrder
- Forurening med olie og lign. på vand
- Indsats i området med direkte kontakt med farligt stof
- Kompetenceforankringsøvelser

Studie- og arbejdsformer

Uddannelsen foregår som tilstedeværelsesundervisning med vekslen mellem teoretiske oplæg og praktisk indøvelse.

Undervisningen tager udgangspunkt i Beredskabsstyrelsens pædagogiske principper:

- Undervisningen skal være praksisnær og anvendelsesorienteret
- Undervisningen skal lægge op til samspil og samarbejde
- Undervisningen skal indeholde og udfordre deltagernes refleksion
- Undervisningen skal involvere og aktivere deltagerne

Bedømmelse

Kursuslederen og instruktørerne evaluerer kontinuerligt deltageren under hele uddannelsen. Der evalueres på hvorvidt deltageren f.eks.

- tilegner sig den nødvendige viden, færdighed og kompetence iht. læringsplanen
- evner at reflektere over fejl og om nødvendigt tilretter adfærd
- tager aktivt ansvar for overholdelse af sikkerhedsbestemmelser og sikring af arbejdsmiljøet
- deltager aktivt i undervisningen og de praktiske øvelser

Funktionsuddannelse Indsats afsluttes med en certificering med en eksaminator og en ekstern censor jf. Beredskabsstyrelsens bestemmelser, hvor læringsudbyttet vurderes som "Bestået" eller "Ikke bestået".

Uddannelsesstedet udsteder et bevis for gennemgået og bestået Funktionsuddannelse Indsats, hvis læringsudbyttet ifm. certificeringen vurderes som "Bestået".

Bemærkninger

Efter Funktionsuddannelse Indsats skal deltageren ved eget beredskab gennemføre efter- og videreuddannelse jf. aktuel bestemmelse for obligatorisk efter- og vedligeholdelsesuddannelse Indsats, samt videreuddannelse i lokale procedurer, materiel, pakninger mv. efter lokale bestemmelser.