

## Naturgasledning

- håndtering af brud på naturgasledning



Beredskabsstyrelsens naturgasledningsanlæg består af tre rør, monteret i centimeters højde. I det midterste rør er lavet en lækage der kan antændes, hvilket giver mulighed for at træne håndtering af brand i rørledningsnettet. Endvidere er der monteret en gangbro i over rørledninger. Gangbroen kan flyttes således at afstanden til selve brudstedet kan varieres. Anlægget er drevet af F-gas.

Naturgasledningsanlægget er velegnet til indøvning af teknikken, hvor den antændte gas ikke slukkes, men flammerne i stedet afbøjes og styres væk fra truede objekter.

Det er Instruktøren, der styrer flammemængden fra brudstedet med et fjernstyringspanel. Der kan vælges mellem 0%, 50% og 100% i flammemængde.

Flammemængden afbrydes fuldstændigt, i samme øjeblik trykket i fjernstyringspanelet fjernes.



Ud over opstillingen af røranlægget indgår der også en gaskanon i øvelsesfaciliteten.

Under øvelsen skal kursisterne være iklædt fuld indsatsdragt og åndedrætsbeskyttelse.



I lejeprisen for anlægget er der inkluderet F-gas svarende til en normal øvelse / træningsseance. Ved længerevarende øvelser skal ekstra F-gas tilkøbes.

Instruktører der ikke tidligere har betjent anlægget, skal forud for øvelsen modtage en kort instruktion i brug af anlægget. Instruktionen gives af en af uddannelsesafdelingens medarbejdere.

### Markeringsbestemmelser

Under øvelsen skal instruktøren opholde sig på træningspladsen.

For at gennemføre øvelser med brug af karbrandsanlægget, skal den ansvarlige instruktør have gennemgået, og bestået:

- Holdleder - brand



### **Nødvendige eller mulige tilkøb:**

- Slukningsmateriel (slanger, rør mv.)
- Indsatsdragter.
- Ekstra F-gas
- Røgdykkerapparater.