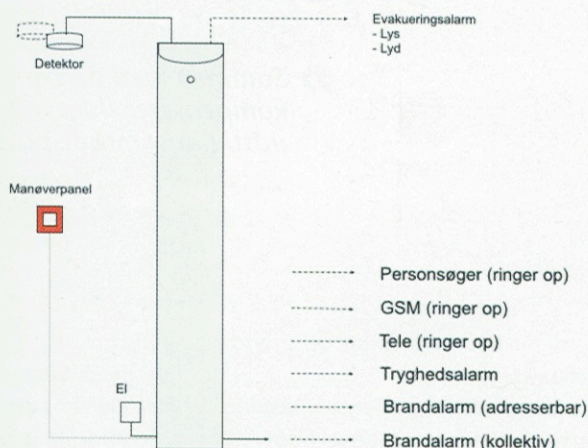




Over for sengen ses et mobilt sprinkleranlæg. Illustration: GearTeam ApS.



Ud over at slukke branden med vandtåge kan anlægget give en lang række alarmer. Illustration: GearTeam ApS.

## Mobil vandtåge kan redde ældre og udsatte borgere

*Københavns Kommune beskytter udsatte borgere med plug-and-play sprinkleranlæg med indbygget vandbeholder og højtrykspumpe. Foreløbig har anlæggene slukket tre brande og sandsynligvis reddet livet for en borger.*

**D**en 19. januar 2014 blev et mobilt sprinkleranlæg udløst i en plejebolig i De Gamles By på Nørrebro. En brændende dyne blev slukket, og ingen kom noget til.

- Der er ingen tvivl om, at det mobile sprinkleranlæg i kombination med personalets indsats sikrede, at denne episode endte godt, fastslog indsatsleder ved Københavns Brandvæsen Therese Schiang-Franck efterfølgende i en pressemeddelelse.

De mobile sprinkleranlæg er forholdsvis nye i Danmark. Københavns Brandvæsen begyndte at se nærmere på dem for tre år siden til brandsikring hos særligt udsatte borgere, og Københavns Kommune installerede de første 53 anlæg i 2012 som led i en forsøgsaftale imellem Koncern Service, Københavns Brandvæsen, Sundheds- og Omsorgsforvaltningen samt Socialforvaltningen.

### Gode erfaringer

Erfaringerne er så gode, at Sundheds- og Omsorgsforvaltningen i samarbejde med Københavns Brandvæsen nu har valgt at oprette yderligere 200 anlæg.

Hos Københavns Brandvæsen står brandinspektør og områdeleder Marcello Francati i spidsen for forebyggelse af brand.

- De mobile sprinkleranlæg har i alt slukket tre brande i København indtil nu, siger han.

Marcello Francati fortæller, at dødsbrande i Danmark som regel sker i private hjem, ældreboliger og plejehjem - ofte pga. rygning. Udsatte grupper kan bl.a. være ældre, handicappede, demente, psykisk syge eller misbrugere. Statistisk set er danskere mellem 50 og 65 år de mest udsatte for dødsbrande.

Kendsgerningen er derfor også, at der opstår forholdsvis mange brande hos borgere, som i forvejen

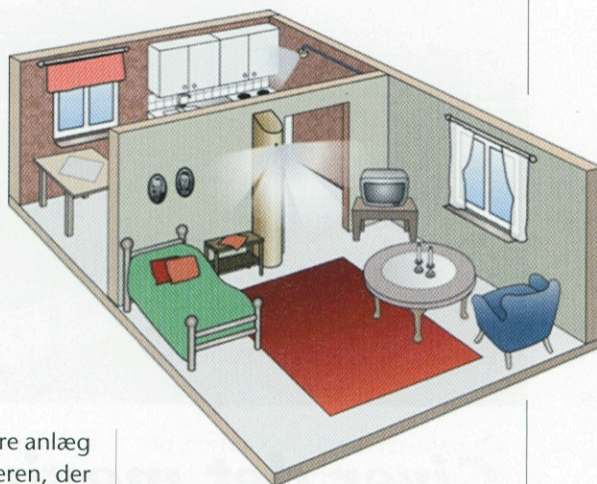
er i kontakt med kommunen og måske visiteret til forskellige hjælpemidler. Derfor ser Marcello Francati gerne, at kommunerne også begynder at visitere til brandsikring som f.eks. mobile sprinkleranlæg.

- Sprinkleranlæggene kan redde liv og er en billig løsning i forhold til udgifterne ved en brand, der måske løber op i en mio. kr. Hvis de kommunale medarbejdere f.eks. ser mange brandmærker på gulvet omkring sengen ved et visitationsbesøg, så kunne et mobilt sprinkleranlæg være en god sikkerhedsforanstaltning, siger han.

### Slukker med minimale vandskader

De mobile sprinklere er på størrelse med et bornholmerur og består af en vandbeholder, en højtrykspumpe, en branddetektor og en spraydyse. Dysen kan fylde et rum på op til 30 m<sup>2</sup> med en vandtåge, der køler og kvæler il-

Københavns Kommune har besluttet at installere 250 anlæg hos udsatte borgere. Illustration: GearTeam ApS.



den. Fordelen ved vandtågen er, at der ikke opstår større vandskader, så lejligheden normalt er beboelig igen efter kort tid og uden store udgifter.

Sprinkleren kan også alarmere plejepersonale via deres telefoner og brandvæsenet.

- De mobile anlæg kan opretholde vandtågen i op til 15 min. Det er rigeligt i København, hvor brandvæsenet er fremme efter højst 8 min. Derfor har vi nu en dialog med producenten, om det

er muligt at lave lidt mindre anlæg til os. Det er vandbeholderen, der fylder mest, oplyser Marcello Francati.

Københavns Brandvæsen ønsker sig også anlæg, der kan sættes direkte i en stikkontakt. De nuværende anlæg kræver en elektrikerinstallation, fordi højtrykspumpen har et stort strømforbrug ved opstart.

Marcello Francati tager desuden del i arbejdet med den kommende nationale strategi for brandfore-

byggelse, som Beredskabsstyrelsen har ansvaret for.

- Det er ikke umuligt, at mobile sprinklere bliver en del af strategien. Men når det gælder almindelige boliger, så kommer et krav om røgalarmer i alle boliger først efter min mening, siger Marcello Francati.

Den omtalte strategi forventes offentliggjort i løbet af 2014. ●

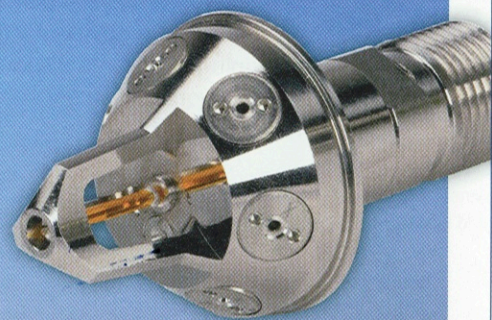


Total Solution Provider of Certified Fixed Fire Fighting Systems

## Brandbekæmpelse i offentlige bygninger

### SEM-SAFE® højtryksvandtågesystemet

- Tillader sikker evakuering
- Holder vandskader nede på et minimum
- Reducerer tiden hvor bygningen er ude af drift
- Er miljøvenligt og 100% uskadeligt for mennesker
- Æstetisk design og nemt at integrere



SEM-SAFE®

[www.danfoss-semco.com](http://www.danfoss-semco.com)