



Skills-lab

Brandweerkorpsen in grootstedelijke gebieden prepareren zich operationeel op terrorismegevolgbestrijding, om er 'klaar' voor te zijn als Nederland onverhoopt door een terreuraanslag wordt getroffen. Brandweer Amsterdam-Amstelland heeft afgelopen voorjaar alle ploegen van de beroepskazernes getraind in levensreddend handelen onder de extreme omstandigheden van een aanslag. Het korps ontwikkelde daarvoor samen met de GHOR en Defensie een 'skills lab', waar de brandweerlieden worden geconfronteerd met een zeer realistische situatie die het uiterste vergt van hun beslisvaardigheid en stressbestendigheid.

De ontwikkelaars van de training onder leiding van Peter Butter hebben kosten noch moeite gespaard om een qua inrichting en scenario realistische situatie te creëren voor de training. Een ruimte in een van de oefengebouwen op het oefencentrum BOCAS op Schiphol is aangekleed als uitgaansgelegenheid, met meubilair, een bar en zelfs een DJ-stand met muziek en verlichting. Wat de ploegen aantreffen als ze na de melding arriveren, is chaos, rook, verdund rondlopende café-gasten en gewonden, veel gewonden.

Massale bloedingen

De training start op het moment dat de specialistische politie-eenheid DSI het gebouw heeft vrijgegeven voor andere hulpverleners. Dan is het aan de bevelvoerder en zijn team om de situatie te verkennen en razendsnel prioriteiten te stellen. Hoe zijn de slachtoffers eraan

toe en wie heeft als eerste levensreddende hulp nodig? Voor die hulpverlening bij extreme letsels zijn alle repressieve uitrukeenheden van Brandweer Amsterdam-Amstelland uitgerust met traumakits, waarin onder andere een tourniquet zit. Noodzakelijk voor het redden van

personen met massale bloedingen aan de ledematen, kenmerkende letsels bij een aanslag met explosieven of gebruik van zware automatische wapens. Het is een type verwondingen dat hulpverleners van brandweer en ambulancedienst in de praktijk maar zelden tegenkomen, maar in de werkelijkheid anno 2018 met reële terreurdreiging kán het zomaar gebeuren. "We hebben deze realistische trainingsmethodiek met de naam 'skills lab' overgenomen van Defensie", vertelt Peter Butter. "Daar wordt al langer gewerkt met deze methode om personeel klaar te stomen voor hun taken in extreme geweldsituaties tijdens uitzendingsmissies. In het kader van terrorismegevolgbestrijding moet ook de brandweer zich voorbereiden op haar rol in de hulpverlening na een terreuraanslag. Gewoonlijk volgen we onze lessen eerste hulp in een steriel leslokaal in alle rust, maar we willen onze medewerkers ook praktisch laten ervaren hoe





'Terreuraanslag in café'

Door
Rob Jastrzebski

het is om te werken in de stress en hectiek van een aanslagsituatie, met reële beelden en geluidsindrukken.”

Mentale weerbaarheid

En met levensecht geschminkte trauma-LOTUS slachtoffers, met slagaderlijke bloedingen en afgerukte ledematen, blijkt tijdens de training. In dat opzicht is het volgens Butter ook een mentale weerbaarheidstraining, waarin brandweerlieden, zij het in heel beperkte mate, gewenning opdoen met het optreden onder extreme omstan-

digheden. Daarom participeren ook Arbo-medewerkers en het BOT-team in de organisatie van de training. “Al is er natuurlijk niet echt sprake van een grote spanningsboog, omdat iedereen weet dat het een oefening is”, erkent Butter. “Toch benadrukken we de werkelijkheid zoveel mogelijk. Het scenario is ondergeschikt aan het oefendoel, dat primair draait om snelle verkenning, triage en werken met de speciale medische traumakits die we voor aanslagsituaties hebben aangeschaft.”

De trainingen voor de beroepsplougen van Brandweer Amsterdam-Amstelland

zijn in maart van start gegaan en zijn eind mei afgerond. In 19 weken tijd zijn in totaal 80 oefensessies gehouden. De vrijwillige kazernes in de regio hebben het skills lab niet gevolgd, dat was volgens Butter planningstechnisch niet te organiseren, maar ook alle vrijwilligers hebben de lesstof terrorismegevolgbestrijding doorlopen en alle tankauto'spuiten in de regio zijn voorzien van de traumakits. Na evaluatie van de skills lab training wordt bekeken of de brandweerlieden van Amsterdam-Amstelland beter zijn voorbereid op hun operationele rol na een aanslag.

iCAFS nieuws

De organisatie van het iCAFS congres over drukluchtschuim, dat op 19 en 20 september aanstaande in Amsterdam wordt gehouden, is erin geslaagd een breed internationaal sprekersprogramma samen te stellen. De sprekers belichten het gebruik van drukluchtschuim vanuit de wetenschap en de praktijk. Een leerzaam vakcongres voor bestaande gebruikers van drukluchtschuim, maar ook voor diegenen die nog overtuigd moeten worden van de veelzijdige eigenschappen van DLS.

Tijdens iCAFS verzorgt de Fire Service Regulation & Oversight Manager van Heathrow Airport een presentatie over het gebruik van drukluchtschuim vanuit luchtvaartperspectief, naar aanleiding van eerder uitgevoerde testen met DLS op dit specifieke gebied. Verder zal dr. ing. Stefanie Schubert een uitgebreide presentatie geven over het door de Duitse overheid gefinancierde onderzoeksproject AERIUS, dat in

de periode 2015-2018 is uitgevoerd in samenwerking met onder meer de brandweer van Berlijn. Tijdens dit onderzoek is bekeken of het gebruik van DLS aantoonbare voordelen heeft bij diverse typen complexe en grote branden, wat betreft effectiviteit, het milieu en de veiligheid van het brandweerpersoneel.

Verder komt ook het gebruik van drukluchtschuim voor industriële brandbestrijding ruimschots aan bod, door de aanwezigheid van Luca Paris van de brandweiser in Trento (Italië) en Niall Ramsden, projectcoördinator van het LASTFIRE project (Large Atmospheric Storage Tank Fires). LASTFIRE is een consortium van internationale olie- en opslagbedrijven, die gezamenlijk vraagstukken rond branden in opslagtanks nader beschouwen. Lastfire doet onder andere onderzoek naar fenomenen als boilerover, maar ook naar de effectiviteit van bluschuim en drukluchtschuim bij het blussen van tankbranden.

Voor meer informatie en het programma van iCAFS, zie:
<https://icafs.com>

