

- **Elektrisch: hoog voltage grootste aandachtspunt**
- **Waterstof: bij brand een onzichtbare vlam**
- **LNG: Door lage temperatuur andere risico's**

Onderzoek naar alternatieven fluorhoudend blusschuim

Het Landelijk Expertisecentrum BrandweerBRZO (LEC Brandweer BRZO) laat een verkennend onderzoek doen naar mogelijke alternatieven voor fluorhoudend blusschuim. Een literatuurstudie en interviews met specialisten van de overheid en het bedrijfsleven in binnen- en buitenland moet inzicht geven in welke alternatieven op de markt beschikbaar zijn en hoe effectief zij zijn in vergelijking met fluorhoudend schuim.

In het onderzoek worden de alternatieven beoordeeld op beschikbaarheid, blussende eigenschappen, de wijze van gebruik, invloed op het milieu, houdbaarheid, kostprijs en logistiek. Door deze eigenschappen in een tabel van een score te voorzien kunnen verschillende alterna-



FOTOGRAFIE: GINOPRESS

tieve blusstoffen goed met elkaar worden vergeleken. De studie moet komende zomer worden afgerond.

Met de studie wil het LEC BrandweerBRZO een twintig- tot dertigtal mogelijke alter-

natieve blusstoffen identificeren en daaruit in een volgende fase een shortlist van een beperkt aantal middelen te selecteren, die als vervanger voor fluorhoudend schuim in aanmerking komen.