

► **'Voor industriële brandbestrijding is geen goed alternatief middel'**

# Brandweer bezorgd over gebruik giftig blusschuim

Brandweermensen reageren bezorgd op het nieuws dat zij al jaren giftig blusschuim gebruiken. Over de gevolgen voor hun gezondheid is weinig bekend. In het buitenland is ernstige milieuvervuiling ontstaan.

Peter Winterman

Rotterdam

Deze krant onthulde gisteren dat de Nederlandse brandweer al jaren blusschuim gebruikt met de giftige stof C8. Deze stof – bekend van het gifschandaal bij chemiefabriek Dupont – is mogelijk kankerwerkend. „Dat dit goetjje ook in blusschuim voorkomt, is nieuw voor ons”, zegt Ronald Kraan van brandweervakbond VBV.

De Europese Unie waarschuwt al langere tijd voor de risico's van zogenoemde fluorhoudend blusschuim. Zo wordt geadviseerd om het niet te gebruiken bij blus oefeningen. Omdat er een Europees verbod aankomt, zoekt de brandweer naar een alternatief voor het blusmiddel.

In Amerika en Australië is de laatste jaren ernstige milieuvervuiling aan het licht gekomen, veroorzaakt door giftig blusschuim. Bij onder meer vliegvelden in Massachusetts (VS) en Williamtown (Australië) zijn hoge gifwaardes

aangetroffen in de grond en in het water. Op de vliegvelden werd veel gewerkt met het blusschuim.

Volgens Brandweer Nederland wordt bij bluswerkzaamheden 'in beperkte mate' gebruik gemaakt van giftig blusschuim. „Met name bij de industriële brandbestrij-

ding”, zegt Marcel Verspeek van Brandweer Nederland. „Voor de bestrijding van die branden is er op dit moment nog geen goed alternatief blusmiddel.”

C8 wordt steeds vaker vervangen door het iets minder schadelijke C6. Lector Brandweerkunde Ricardo

Weewer zegt dat de risico's voor brandweermensen klein zijn. „Een stof kan op zich gevaar opleveren, maar de mate waarin hangt af van hoe groot de daadwerkelijke blootstelling aan die stof is. En de brandweer blust heel weinig met dit schuim, alleen wanneer dit strikt noodzakelijk is.”

In de regio Rotterdam-Rijnmond – met veel chemische industrie – beschikt de brandweer over zo'n 160.000 liter blusschuim. Daar wordt het schuim bijna hoofdzakelijk gebruikt om olie- en benzinebranden te bestrijden. In de rest van het land zijn kleinere hoeveelheden in omloop.



**Dat C8 in blusschuim voorkomt, is nieuw voor ons**

— Ronald Kraan, brandweervakbond VBV



FOTO MICO SCHOU