

AD

De Dordtenaar

**Woede
over
coup**

**In de Turkse
hoofdstad**
Ankara is gisteren het proces gestart tegen de plegers van de staatsgreep, vorig jaar. De verdachten werden opgewacht door een boze menigte.

► P8

dinsdag 23 mei 2017

Prijs €2,10

DD

► **C8 risico voor mens en milieu**

Brandweer blust met giftig gifschuim

De Nederlandse brandweer gebruikt al jaren blusschuim met de giftige stof C8. Deze stof is extreem schadelijk voor mens en milieu. Volgens sommige deskundigen lopen brandweerlieden gevaar. De brandweer zoekt inmiddels naar een alternatief.

Peter Winterman
Bilthoven

Uit navraag van deze krant blijkt dat de meeste brandweerkorpsen in Nederland zogeheten 'fluorhoudend' blusschuim gebruiken. In dat schuim zit onder meer de giftige stof PFOA. Ook wel bekend als C8, de stof van het gifschandaal bij chemiebedrijf Dupont in Dordrecht. „Fluorhoudend blusschuim is schadelijk voor het milieu”, bevestigt Erwin de Bruin, programmamanager van het Landelijk Expertisecentrum BrandweerBRZO. Binnenkort wordt het gebruik van C8 in Europa verboden. Daarom zoekt de brandweer naar een alternatief.

Volgens het RIVM is fluorhoudend blusschuim zeer schadelijk en mogelijk kankerverwekkend. „C8 wordt nauwelijks afgebroken in het milieu”, zegt RIVM-chemicus Martijn Beekman. „Bij mensen kan de stof zich ophopen in het vetweefsel. En het heeft schadelijke gevolgen voor de voortplanting.”

„Als de stof in het grondwater belandt, kan die in theorie ook in ons drinkwater terecht komen.”

Volgens het RIVM is het moeilijk in te schatten of brandweermensen gevaar lopen door dit blusschuim. Brandweermanager De Bruin zegt niet op de hoogte te zijn van eventuele risico's voor brandweerlieden.

„Natuurlijk is het slecht voor de brandweermensen zelf”, stelt toxicoloog Jacob de Boer van de Vrije Universiteit Amsterdam. „Als ze het gebruiken, moeten ze beschermende kleding dragen. Ze zouden ook het bloed moeten onderzoeken van deze mensen. Ik weet niet of dat nu al gebeurt, maar dat lijkt mij heel verstandig.”