

Wetten en Regels

Jeroen Konijnenberg
SKD-GB: 12-4-2017

Handreiking

“zorgplicht calamiteitenoefeningen met
schuim”

Of:

Zorgen dat schuim bij oefeningen geen
calamiteit is

Nu komt iets didactisch
niet-verantwoords

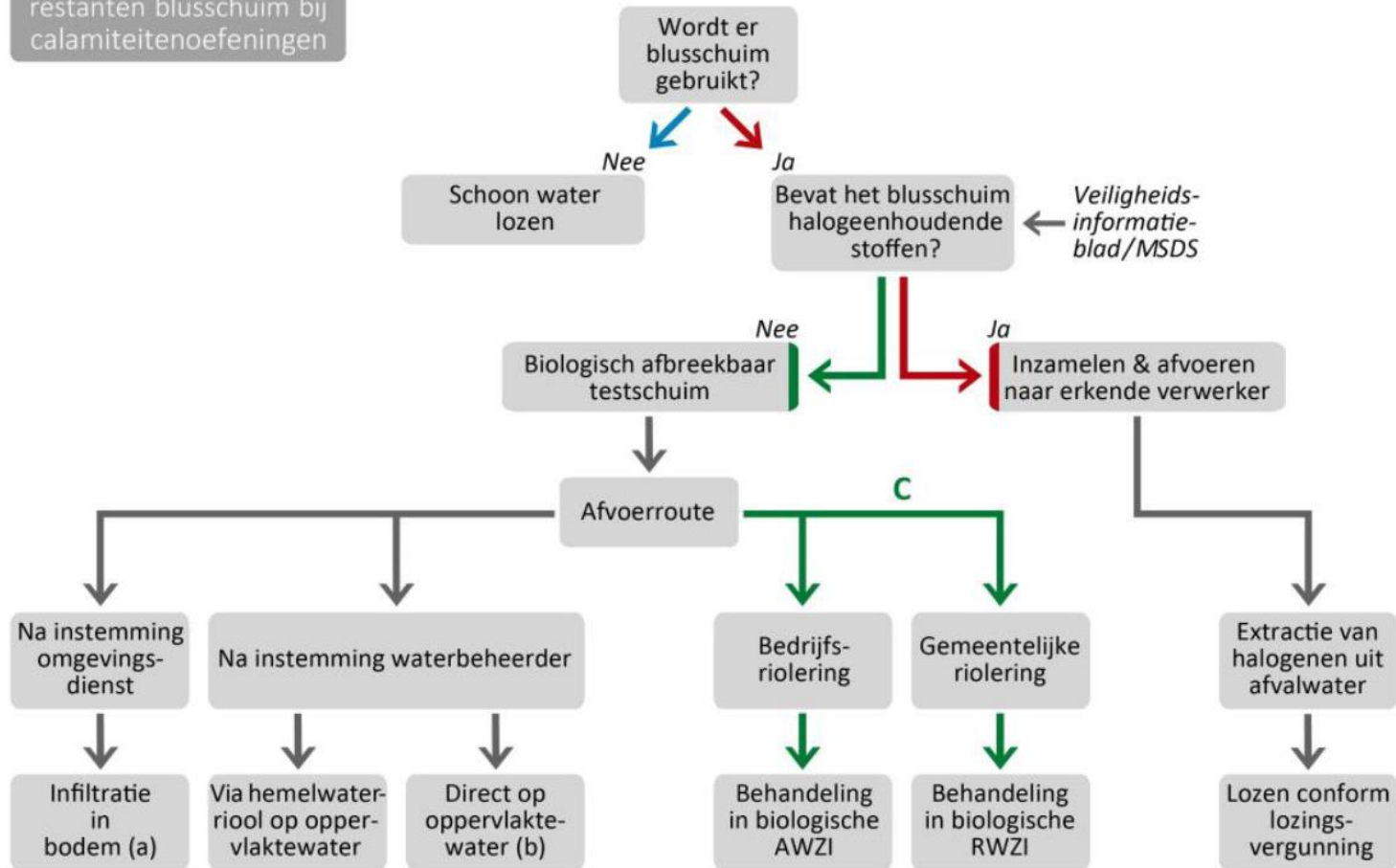
§ 3.1.9 Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen

Toelichting op nieuwe paragraaf 3.1.9 n.a.v. wijzigingsbesluit 2015/337 Paragraaf 3.1.9 betreft «lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen». Calamiteitenoefeningen voert een inrichting uit om bij brand of een andere calamiteit de schade tot een minimum te beperken. Het testen van een brandbestrijdingsinstallatie valt binnen het begrip «calamiteitenoefening». Bij een calamiteitenoefening kan afvalwater vrijkomen. Zo zal een oefening om een brand te bestrijden, gepaard kunnen gaan met het gebruik van grote hoeveelheden bluswater, dat tijdens de oefening in de bodem, rioolstelsels of het oppervlaktewaterlichaam stroomt.

Om de gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken, wordt daarbij zoveel mogelijk gebruik gemaakt van oefenblusschuimen die geen slecht-afbreekbare organische fluorverbindingen of andere halogeenverbindingen bevatten. Deze oefenblusschuimen hebben vergelijkbare uitvloeieigenschappen als echt blusschuim, maar bevatten niet de schadelijke werkzame stof van blusschuimen. In navolging van artikel 3.24 van het Besluit lozen buiten inrichtingen is in artikel 3.6 nu ook een voorschrift opgenomen voor calamiteitenoefeningen die binnen een inrichting plaatsvinden en is de vergunningplicht opgeheven. De reden hiervoor is tweeledig. Allereerst om vergunningplichtige activiteiten die chemisch en ecologisch minder milieurelevant zijn onder algemene regels te brengen. Dit is in lijn met de beleidsuitgangspunten. Daarnaast zorgt het gelijktrekken van de regels van het Activiteitenbesluit met die van het Besluit lozen buiten inrichtingen voor een uniformering van deze besluiten, waardoor het samengaan van deze besluiten in de toekomst wordt vereenvoudigd. Om de oefeningen niet te belemmeren is het verbod tot lozen helemaal opgeheven, waardoor alleen de zorgplicht van artikel 2.1 Activiteitenbesluit het regulerend kader is. Door betrokken partijen, waterbeheerders, het bevoegd gezag, de brandweer en inrichtingen zal een handreiking worden opgesteld waarmee nadere invulling wordt gegeven aan de zorgplicht. Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat de meldplicht van artikel 1.10 Activiteitenbesluit ook geldt ten aanzien van deze activiteiten. Bij de oprichting van een bedrijf moet dit lozen worden gemeld. Als dit bij de oprichting niet is gedaan maar voor het eerst oefeningen plaatsvinden is dit een verandering in het lozen die eveneens moet worden gemeld.

Eerste uitkomst

Richtlijn omgaan met restanten blusschuim bij calamiteitenoefeningen



Verder proces

- Mei 2015: Brandweer NL betrokken
 - Brief Staatssecretaris
 - Hernieuwde start
 - Steeds betrokkenheid partners
 - CABO- VNO/NCW
 - Deltalinqs
 - VOTOB
 - Etc.

Daarna

- Nog 2 bijeenkomsten RWS
- Proces blijft onduidelijk
- Vaststelling is dilemma voor RWS
- BRW-NL → volgend in proces
- Geen wezenlijke vooruitgang

WAT NU?

Hoe moeten we er naar kijken?

- Manier 1: AAAAAAAAAAAHHHHHHHHHHH
 - ‘Ze’ snappen het niet.
 - We moeten wel
 - Laat ons met rust
- Manier 2: uiteindelijk FV
 - Lange termijn
 - Wat is er mogelijk



NOS: 14/2/2017

In dit gamaalachtige dier, dat op de bodem van de Marianentrog leeft, werden hoge concentraties schadelijke stoffen gevonden AFP

Zelfs de meest afgelegen plekken op aarde blijken ernstig vervuild door de mens. Wetenschappers hebben in de Marianentrog, met een diepte van zo'n 11 kilometer de diepste trog ter wereld, hoge concentraties schadelijke stoffen gevonden. Soms zelfs hogere concentraties dan in de meest vervuilde rivieren van China.

Het gaat om zogenoemde pop's, chemische verbindingen die erg slecht afbreken en dus lang in het milieu blijven. Daaronder vallen bijvoorbeeld ook pcb's, die in het verleden veel zijn gebruikt in transformatoren en in de productie van deze stoffen is al jaren verboden. Ze zijn onder meer kankerverwekkend en leiden tot onvruchtbaarheid bij mens en dier

REACH → PFOA max: 2 ppb

Replacing C8 with C6

"...Although C6 fluorosurfactants have been reported to be satisfactory for less demanding applications, such as cleaning solutions, the reduction in length of the perfluoroalkyl chain unfortunately leads to a decrease in the ability to form long lasting persistent foams with the properties necessary for effective fire fighting. Thus, AFFF and AR-AFFF concentrates where the perfluorooctyl surfactant is replaced by an equivalent C6 compound typically are unable to meet the requirements of the US and international standards for fire fighting applications...."

Tyco Fire & Security GmbH
"Perfluoroalkyl functionalized polyacrylamide for alcohol resistant aqueous film-forming foam (ar-ufff) formulation"
Patent WO 2014052369 A1

© R. A. Klein 2016

Urteil Baden-Baden muss giftigen Löschschaum bezahlen

Von red/dpa 23. Januar 2017 - 13:15 Uhr

Umweltschädlicher Löschschaum kommt die Stadt Baden-Baden teuer zu stehen. Sie haftet nach einem Gerichtsurteil für dadurch entstandene Schäden - deren Beseitigung dürfte Jahre dauern.

Karlsruhe - Die Stadt Baden-Baden haftet nach einem Feuerwehreinsatz mit extrem umweltschädlichem Löschschaum für den entstandenen Millionenschaden. Das entschied am Montag das Oberlandesgericht (OLG) in Karlsruhe. Die Kommune muss



Umweltschädlicher Löschschaum
Baden nun teuer
Foto: dpa



Voorstel naar BRW-NL

- Voorlopige lijn
 - Oefenen en testen naar FV
 - Overstappen naar FV waar kan
 - Tijd nodig voor verantwoorde overstappen
 - Zijn er goede alternatieven?
 - Wat zijn de standaarden?
- Start fundamentele discussie
 - Scenario
 - Last line of defence?
 - Gelaagdheid
 - Groot en moeilijk → specialisten en wie zijn dat?
 - Klein en simpel → allemaal

Tijd?

- Geen idee
 - Complex
 - Veel partijen
 - ‘de brandweer’ → wie bel je dan?
- Balans tussen snelheid en zorgvuldigheid

Brandende kwesties?



Witte vlekken?