

## **OPSCHRIFT**

**Vergadering van:** 23 februari 2015

**Nummer:** 2015\_MV\_00024

**Onderwerp:**

**Reinigen van brandweerpakken na een interventie - ingediend door gemeenteraadslid  
Karin Temmerman**

**Raadslid(-leden):**

Karin Temmerman - sp.a

**Bevoegd:**

Daniel Termont

---

## **OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG**

**Toelichting:**

Ik heb een aantal studies gezien waarvan ik enorm geschrokken ben. Brandweermannen werken dagelijks in moeilijk en gevaarlijke omstandigheden. Het grootste gevaar komt echter uit een totaal andere hoek, namelijk de bedreiging van hun gezondheid. Door het slecht of minder goed reinigen van de brandweerpakken na een interventie, worden zij blootgesteld aan een aantal gevaarlijke, kankerverwekkende stoffen.

Uit Amerikaans onderzoek na de aanslagen van 9/11 blijkt een hoger aantal kankergevallen bij brandweermannen.

Scandinavisch onderzoek kwam tot dezelfde bevindingen. Onderzoekers stelden een verschil in levensverwachting van acht jaar vast.

Tenslotte verwijs ik ook naar een Belgisch onderzoek waarbij de focus lag op de kwaliteit van de pakken en de reiniging na een interventie. Bij een brand komen heel wat giftige stoffen vrij die zich op de brandweerpakken vastzetten. Wanneer die pakken na een interventie niet of niet grondig worden gereinigd, zouden de giftige stoffen zich doorheen de pakken op de huid kunnen vastzetten. Het zijn die stoffen die de kanker veroorzaken.

De vaststelling is ontstellend. Het Belgisch onderzoek toont duidelijk aan dat het absoluut noodzakelijk is om de contaminatie na een interventie maximaal te verwijderen. Traditioneel reinigen volstaat echter niet. Op die manier worden slechts 57% van de gevaarlijke stoffen verwijderd. Decontaminatie aan de hand van CO2 geeft betere resultaten: 98% van de gevaarlijke stoffen worden hierdoor verwijderd.

Op dit moment biedt geen enkel bedrijf in ons land decontaminatie met CO2 aan. Deze service zou ten vroegste over drie maanden verleend kunnen worden.

Ik heb in de Kamer van Volksvertegenwoordigers aan de minister van Binnenlandse Zaken

gevraagd om de nodige middelen vrij te maken zodat de lokale besturen het juiste materiaal kunnen aanschaffen om de veiligheid van onze brandweermannen te verbeteren.

**Vraag:**

Graag had ik antwoord gehad op volgende vragen:

1. Op welke manier worden de brandweerpakken in de brandweerzone Gent gereinigd?
2. Hoe frequent worden de brandweerpakken gereinigd?
3. Zal u de wijze en de frequentie van reiniging aanpassen rekening houdend met de bevindingen van het Belgisch onderzoek?
4. Volgens de minister van Binnenlandse Zaken wordt CO<sub>2</sub>-reiniging op termijn de regel. Zal de brandweerzone Gent hierin het voortouw nemen?
5. Overweegt de stad de aankoop van CO<sub>2</sub>-wasmachines? In welke mate kan samengewerkt worden met andere brandweertzones om de prijs, die nu vrij hoog is, te drukken?
6. Hoe wilt u onze brandweermannen met betrekking tot deze gevoelige materie sensibiliseren?

---

**ANTWOORD**

**26 februari 2015**

Ik kan u melden dat in de post Hoofdkazerne industriële wasmachines en droogkasten aanwezig zijn. Ook bij 5 van de 7 vrijwillige posten heeft men een industriële wasmachine.

Personeelsleden, die op een interventie geweest zijn waar hun kledij vervuild is door rook, en mogelijks vrijgekomen van asbestvezels maar bijvoorbeeld ook van huisvuil of ander afval, moeten hun kledij laten wassen.

Vrijwillige brandweperlui uit de zone laten ook regelmatig kledij wassen in de hoofdkazerne in de Roggestraat.

Sinds enkele maanden werd ook een toestel aangekocht waarin een helm in zijn geheel een wasbeurt krijgt. Helmen werden altijd al over het hoofd gezien, terwijl de blauwe helmflap net zeer veel roet opneemt en rechtstreeks contact heeft met de huid van nek en hals van de brandweerman.

Dergelijk toestel bestaat eigenlijk nog niet, maar na enig marktonderzoek werd een nieuw toestel gekocht dat eigenlijk bedoeld is om persluchtmaskers te reinigen. Het resultaat ziet er goed uit, maar we wachten nog op meetanalyses van de nekflappen. We vermoeden dat we op dat vlak de enige zone zijn in België.

De pakken worden gereinigd als ze vervuild zijn. Een brandweerman die zeer regelmatig binnen gaat in een gebouw onder de rook, laat zijn pak 8 keer per jaar reinigen.

De kledij van een chauffeur die in principe bij zijn voertuig blijft staan en vrijwel nooit en persluchttoestel draagt, blijft netjes als hij om de 6 maand zijn pak laat wassen.

Het onderzoek heeft inderdaad aangetoond dat we nog meer oog moeten hebben voor vervuiling van de uitrusting.

Al voor dit onderzoek, namelijk sinds mei 2013 is er ook een order verspreid dat oplegt om

vervuilde interventiekledij uit te trekken op de interventieplaats en op te halen met een aparte bestelwagen of vrachtwagen. Zo voorkomen we dat de cabines vervuild worden.

Binnen de zone bestudeert men hoe de bestaande procedures kunnen aangepast worden aan de resultaten van de nieuwe studie en in een nieuw order verwerkt zullen worden.

De zone neemt de resultaten van de studie ernstig en zal, wanneer de CO<sub>2</sub>-reiniging op de markt komt tegen een betaalbare prijs, de nieuwe techniek toepassen. Samenwerking met andere zones zal overwogen worden.

Nu kost een CO<sub>2</sub>-machine 250.000 euro en is die eigenlijk nog niet gecommercialiseerd.

Voor wat de sensibilisering van het personeel betreft, zal daar meer aandacht aan besteed worden in de opleiding. Bestaande procedures zullen opnieuw bekeken worden en verwerkt in een nieuw order. Het huidige order 'ophalen vervuild of verontreinigd brandgoed na interventie' stelt dat er de mogelijkheid is om de vervuilde en/of verontreinigde kledij bij het vertrek naar de kazerne op de plaats van de interventie te laten. Kledij kan als verontreinigd worden beschouwd van zodra men effectief in de rook heeft gewerkt. Als er veel roet in de kledij hangt, als er contact is geweest met toxische stoffen, bij aanwezigheid van asbest op de interventie, enz. Het is de interventieleider die oordeelt of de kledij wordt achtergelaten. De vervuilde pakken worden dan opgehaald met een aparte wagen. De persoon die het vervuilde materiaal ophaalt dient handschoenen, en indien nodig, ook adembescherming te dragen.

Het order bepaalt dat het personeel zelf moet instaan voor de reiniging van laarzen, helm en helmflap. Voor dit laatste is de korpsleiding een oplossing aan het uitwerken, zoals ik reeds hoger toelichtte.

De brandweerleiding zal de directe leidinggevenden in het bijzonder de interventieleiders er laten op toezien dat pakken periodiek bij vervuiling na een interventie gereinigd worden.

---