

---

## OPSCRIFT

Vergadering van 14 maart 2016

Nummer: 2016\_MV\_00134

**Onderwerp:**

**Mondelinge vraag van raadslid Karin Temmerman: CO2-reiniging van brandweerpakken na een interventie.**

**Raadslid(-leden):**

Karin Temmerman - sp.a

**Bevoegd:**

Daniel Termont

---

## OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG

**Toelichting:**

Versillende (inter-)nationale studies hebben uitgewezen dat brandweermannen een verhoogd risico lopen op kanker. Na een interventie blijven schadelijke en uiterst kankerverwekkende stoffen achter op de interventiekledij van de brandweermannen.

Dezelfde en andere studies wezen ook uit dat een grondige reiniging van de kledij na elke interventie even belangrijk is als de kwaliteit van de kledij. Traditioneel reinigen volstaat echter niet. Op die manier worden slechts 57% van de gevaarlijke stoffen verwijderd. Decontaminatie aan de hand van CO2-reiniging geeft de beste resultaten: 98% van de gevaarlijke, kankerverwekkende stoffen worden hierdoor verwijderd.

Ik heb de problematiek in februari 2015 reeds aangekaart in de gemeenteraad en in de Kamer bij de minister van Binnenlandse Zaken. Op dat moment was er nog geen enkel bedrijf in ons land die decontaminatie met CO2 aanbod. Ondertussen heb ik weet van 2 firma's die dit aanbieden.

In de Kamer was de minister van Binnenlandse zaken toen zeer duidelijk:

“Gezien de hallucinante cijfers inzake het krijgen van kanker alsook de sterftcijfers van de hulpverleners, lijkt het mij duidelijk dat een eenduidige richtlijn in de richting van een CO2-reiniging zich opdringt. Maar het aanbod moet er ook zijn”.

Nu het aanbod er is, mag de minister zijn beloftes nakomen. Op mijn vraag om de nodige middelen ter beschikking te stellen van de brandweezones, antwoordde de minister het volgende:

“Ik verbind mij ertoe om de voorziene materiaalsubsidies ook te laten aanwenden voor de aankoop van de nieuwe hoogwaardige interventiekledij alsmede voor het reinigen ervan met CO2-machines.”

**Vraag:**

1. Zal u aan de minister van Binnenlandse Zaken vragen dat de federale overheid de nodige financiële middelen voorziet voor de verschillende brandweezones zodat zij kunnen starten met CO2-reiniging van hun gecontamineerde brandweerpakken?
2. Zijn er reeds concrete gesprekken geweest en/of afspraken gemaakt met andere brandweezones om samen te werken inzake de reiniging van interventiepakken met CO2?

**ANTWOORD**

**14 maart 2016**

De Hulpverleningszone Centrum (HVZC) is op de hoogte van de studies met betrekking tot het verhoogde risico op kanker dat de uitoefening van het beroep met zich meebrengt. De maatregelen die wij in 2016 kunnen nemen, om dit risico zo klein mogelijk te houden, is in volgorde van belangrijkheid opgesomd.

1. **Sensibiliseren tot gedragwijziging tijdens en na de brandbestrijding.** Momenteel wordt adembescherming hoofdzakelijk gebruikt tijdens de brandbestrijding. Bij de nablissing of de afbraakwerken wordt in vele gevallen nog gewerkt zonder adembescherming, in welke vorm ook (stofmasker, filtermasker, persluchttoestel). Binnen het HVZC wordt hier zwaar op ingezet omdat wij ervan overtuigd zijn dat de grootste opname van giftige stoffen op dit ogenblik gebeurt.
1. **Introductie van de decontaminatieprocedure.** HVZC heeft als één van de eerste zones een decontaminatie-procedure uitgewerkt en ingevoerd. Na binnenbrand-bestrijding of op elk ogenblik dat de bevelvoerder dit nodig vindt wordt de procedure opgestart. De brandweermannen kunnen zich dan op de plaats van de interventie ontdoen van de vervuilde kledij en de vervuilde materialen (v.b. ademlucht-toestel). De brandweermannen worden voorzien van proper onder- en boven kledij. Het gecontamineerde materiaal wordt in hermetische zakken naar de kazerne gebracht. Deze zakken lossen op tijdens het was proces zodat er niemand met de gecontamineerde kledij in contact komt.

Dit is één van de redenen waarom er geïnvesteerd wordt in twee interventiepakken per brandweerman. Het invoeren van deze procedure staat in groot contrast met het verleden. Toen werd er op een sporadische manier gewassen en was een brandweerman met vuile kledij en helm een stoere verschijning.

1. **Periodiek wassen van de interventiekledij.** HVZC beschikt over een aantal industriële wasmachines waarvan de wasprogramma's en de wasproducten specifiek zijn voor het reinigen van interventiekledij. De reiniging is van dezelfde kwaliteit als de klassieke was service die door meerdere privéfirma's wordt aangeboden (zelfde machines, zelfde producten, zelfde wasprogramma's).
1. **Nieuwe technieken.** Als Brandweer volgen wij studie rond nieuwe technieken op de voet. Het wassen met CO2 is daar een belangrijke van. Wij hebben recent van een privé firma een voorstel ontvangen om, tegen een voordelig tarief, in te stappen in een testperiode van drie maanden voor een 'total care'-programma waar het CO2 wassen een onderdeel van vormt. Wij leggen deze vraag voor aan het Zonecollege.

De gezondheid van onze brandweermannen staat voor HVZC op de eerste plaats. Tegelijk zijn wij ervan overtuigd dat het consequent toepassen van de eerste drie maatregelen op een korte periode heeft gezorgd voor een drastische verlaging van de blootstelling van onze personeelsleden aan toxische stoffen. CO2-wassen is een aanvulling op het geheel.

Een aanvulling waar de meeste zones nog niet aan toe zijn aangezien de eerste drie maatregelen nog niet altijd gerespecteerd zijn. Als CO2 wassen, consequent, na elke blootstelling van het interventiepak als toekomstige maatregel wordt ingevoerd dan zal dit een ernstige impact hebben op het budget dat hiervoor moet voorzien worden. Misschien kan er interzonaal over nagedacht worden om het CO2-wassen in dit geval in eigen handen te nemen. Vermoedelijke kostprijs van een 'total care'-beurt voor één pak bedraagt ongeveer 50€.

Het is zeker wenselijk dat de Federale Overheid hierin tussenkomt.

---