

## Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden

### 2938

Vragen van de leden **Poppe** en **Ulenbelt** (beiden SP) aan de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Sociale Zaken en Werkgelegenheid over *bedrijfsongeval bij Thermphos in Vlissingen*. (Ingezonden 25 mei 2009)

1

Is het bericht<sup>1</sup> waar dat in de nacht van donderdag 21 mei op vrijdag 22 mei 2009 bij schoonmaakwerkzaamheden aan een oven van het bedrijf Thermphos twee werknemers zijn omgekomen? Zo nee, wat is er dan wel gebeurd?

2

Wilt u de Kamer volledig inlichten over de oorzaak en toedracht van het ongeval zodat anderen lessen kunnen trekken?

3

Is of wordt door de Arbeidsinspectie onderzoek verricht naar het ongeval? Zo nee, door wie dan wel? Bent u bereid alsnog de Arbeidsinspectie een onderzoek naar toedracht te laten uitvoeren?

4

Zijn voorafgaand aan en gedurende de werkzaamheden metingen aan luchtkwaliteit gedaan?

5

Is zuurstofgebrek de oorzaak van het overlijden van de twee werknemers?

Hoe heeft zuurstofgebrek in de oven kunnen ontstaan?

6

Is er daadwerkelijk fosfine vrijgekomen? Zo ja, in welke concentraties? Waren er als gevolg hiervan naast het zuurstofgebrek ook nog andere oorzaken voor het onwel worden en overlijden? Zo nee, van welke andere gifstoffen is dan wel sprake geweest?

7

Hoe zijn de fosfine en/of de eventueel andere gifstoffen in de oven terecht gekomen?

8

Hoe zijn de werknemers uit de oven gekomen? Welke hulpdiensten zijn daarbij betrokken geweest? Hoe snel waren deze ter plaatse?

9

Zijn er naast de twee doden ook andere slachtoffers? Zo ja, wat zijn hun klachten?

10

Worden de hulpverleners nog nader gecontroleerd op klachten als gevolg van blootstelling aan de fosfine? Zo nee, bent u bereid dit alsnog te laten doen?

11

Kunt u in een tijdschema het hele traject van het ongeval, de melding en de hulpverlening en de nazorg

inzichtelijk maken? Kunt u daarin ook aangeven welke personen en instanties daarbij betrokken waren? Zo nee, waarom niet?

<sup>1</sup> PZC, 15 mei 2009: «Twee doden bij ongeluk Thermphos»  
<http://www.pzc.nl/regio/zeeland/4975965/twee-doden-bij-ongeluk-thermphos.ece>

### Antwoord

Antwoord van minister **Donner** (Sociale Zaken en Werkgelegenheid) (ontvangen 15 juni 2009)

1

In de vroege ochtend van vrijdag 15 mei 2009, om ca 01:00 uur zijn twee medewerkers van het bedrijf Thermphos zwaar gewond geraakt bij werkzaamheden in een fosforoven. Deze twee medewerkers zijn rond 6.00 uur overleden. Ook is een medewerker gewond geraakt en opgenomen in het ziekenhuis. Hij is in de week van 25 mei uit het ziekenhuis ontslagen.

Deze werkzaamheden vonden plaats tijdens onderhoud aan de oven. Deze fosforoven was daartoe reeds vijf weken uit bedrijf.

2

Het onderzoek naar de precieze oorzaak en toedracht van het ongeval vindt op dit ogenblik plaats onder leiding van de officier van justitie van het arrondissement Middelburg.

De resultaten van dit strafrechtelijk onderzoek komen beschikbaar zodra de officier van justitie deze vrij-geeft. Gebruikelijk is dat de dan beschikbare informatie door de Arbeidsinspectie wordt gepubliceerd in een incidentrapportage. De incidentrapportage is met name bedoeld om lessen te leren uit de (straf-rechtelijke) onderzoeken die de Arbeidsinspectie uitvoert naar ongevallen met gevaarlijke stoffen die gebeuren bij bedrijven die onder het Besluit risico's zware ongevallen van 1999 (Brzo 1999) vallen.

3  
De Arbeidsinspectie is direct naar aanleiding van de melding in de vroege ochtend van vrijdag 15 mei een onderzoek gestart. De inspecteurs hebben daarbij de werkzaamheden door het bedrijf in en rond de oven formeel stilgelegd. In samenwerking met het Regionaal Milieu Team van de politie Zeeland, wordt onder leiding van de Officier van Justitie van het arrondissement Middelburg het onderzoek als straf-rechtelijk onderzoek vervolgd. Het strafrechtelijk onderzoek is gericht op het achterhalen van de feiten voorafgaand aan het ongeval en de oorzaak van het ongeval.

4  
Het is nog in onderzoek of er, voorafgaand aan en gedurende de werkzaamheden bij en in de oven, metingen zijn uitgevoerd.

5  
Er is sectie verricht op de lichamen van de twee slachtoffers. Uit de voorlopige gegevens van de patho-loog anatoom is vastgesteld dat de slachtoffers niet door een trauma, veroorzaakt door bijvoorbeeld een val, zijn overleden. In verband met het vaststellen van de lichtsamenstelling in de oven is het NFI inge-schakeld. De oorzaak van het overlijden van de twee slachtoffers is dus nog onderwerp van het straf-rechtelijk onderzoek. Als mocht blijken dat zuurstofgebrek een rol heeft gespeeld bij het ongeval zal de oorzaak hiervan onderwerp van het strafrechtelijk onderzoek zijn (zie ook het antwoord op vraag 4).

7  
Direct na het ongeval zijn er metingen gedaan in de oven door de bedrijfsbrandweer van het bedrijf Thermphos. Door het NFI zijn er na het ongeval in het kader van het

onderzoek luchtmonsters genomen ter analyse. De resultaten van alle metingen zullen bij het verdere strafrechtelijk onderzoek worden betrokken en indien relevant worden gerapporteerd.

7  
Dit is onderdeel van het strafrechtelijk onderzoek.

8  
De werknemers zijn door de bedrijfsbrandweerorganisatie onder bescherming van ademlucht uit de oven gehaald. Politie en ambulance waren kort na de melding ter plaatse, hebben gereanimeerd en waren zo snel als mogelijk met de slachtoffers onderweg naar het ziekenhuis. Er zal over enige tijd door de veiligheidsregio Zeeland onderzocht worden hoe efficiënt de hulpverlening heeft plaatsgevonden. Dit zal plaatsvinden nadat in overleg met de officier van justitie is vastgesteld dat dit onderzoek het strafrechtelijk onderzoek niet hindert.

9  
Voor zover nu bekend is er naast de twee doden nog één slachtoffer. Dit slachtoffer is iets meer dan een week opgenomen in het ziekenhuis. Hij is inmiddels weer thuis.

10  
Er zijn op dit moment geen aanwijzingen dat bedrijfshulpverleners zijn blootgesteld aan fosfine. Mocht uit onderzoek of klachten blijken dat dit wel het geval geweest zou kunnen zijn, dan voorziet de bedrijfs-procedure in een contact met een bedrijfsarts waarna zonodig verder onderzoek wordt geïnitieerd. Ook is aan het bedrijf verzocht de werknemers welke als hulpverlener betrokken waren, in de gelegenheid te stellen zich preventief te laten onderzoeken door de bedrijfsarts. Verder is er actie ondernomen om het ambulancepersoneel en de politie er op te attenderen zich door hun bedrijfsarts preventief te laten onderzoeken.

11  
In het belang van het strafrechtelijk onderzoek zal hier nog niet nader op worden ingegaan. De resul-taten van dit strafrechtelijk onderzoek komen beschikbaar zodra de Officier van Justitie deze vrijgeeft.