

Minister van VROM  
dr. Jacqueline Cramer  
DEN HAAG

## **knelpunten in collectief warm tapwatersystemen**

Geachte mevrouw Cramer,

In uw brief van 16 augustus 2007 reageerde u op de zorgen die wij onder uw aandacht hebben gebracht met betrekking tot collectief warm tapwatersystemen. U heeft in deze brief een oriënterend onderzoek in het vooruitzicht gesteld waarin mogelijke knelpunten worden geïnventariseerd. Ook Oasen wilt u daarin betrekken. Tot op heden hebben wij daarvoor nog geen uitnodiging ontvangen. In deze brief willen wij u nogmaals het belang van dit onderzoek aangeven.

### **Belang van onderzoek**

Het belang van het oriënterend onderzoek vloeit direct voort uit de toename van collectieve warmtesystemen in woonwijken waar geen gasnet meer wordt aangelegd. Deze systemen, gebaseerd op lage temperatuur huisverwarming (45 °C), halen niet de 70 °C die nodig is om in elke woning warm tapwater te realiseren. Warm tapwater wordt dan gemaakt door individuele elektrische bijverwarming in elke woning of collectief warm tapwater door collectieve bijverwarming met gas.

Inmiddels schrijdt de tijd voort. Collectieve systemen worden steeds meer toegepast, terwijl goede regelgeving en een gedegen risico-inventarisatie ontbreken. De volksgezondheidsaspecten op de middellange en lange termijn zijn daarom niet duidelijk.

De noodzaak van dit onderzoek wordt nog eens bevestigd door de beoordelingskaders die de Raad voor de Transportveiligheid hanteerde bij de beoordeling van het huishoudwatersysteem in Leidse Rijn in december 2003. Naar ons oordeel is ook bij collectieve warmtapwatersystemen een *'Aantoonbare vastlegging van het ..... ter voorkoming en beheersing van de geïdentificeerde ongewenste gebeurtenissen. Hierbij dient een expliciete relatie gelegd te worden tussen wet- en regelgeving, de branche vigerende normen en de voor het bedrijf specifiek opgestelde veiligheidsdoelstellingen'*. Kortom, onderzoek wat uitmondt in goede regelgeving is dringend gewenst.

### **Voorstel**

Opdat niet elk drinkwaterbedrijf op eigen gelegenheid onderzoek gaat verrichten ligt het voor de hand dat uw ministerie hierin het initiatief neemt. Wij stellen u voor RIVM een opdracht te verlenen om een risico-inventarisatie op te stellen. Daarin dienen de risico's van het falen van de collectieve- en de huisinstallatie als de beïnvloeding van de waterkwaliteit in collectief warm tapwatersystemen te worden beoordeeld. Dit onderzoek moet resulteren in een advies ten aanzien van wet- en regelgeving.

20 februari 2008

Oasen N.V.

Nieuwe Gouwe O.Z. 3  
Postbus 122  
2800 AC Gouda

T 0182 59 33 11  
www.oasen.nl

KvK 290.10639  
BTW 001998079 B01

Graag horen wij van u of u op korte termijn een onderzoek zult opdragen.

Met vriendelijke groet,  
Oasen

Alexander Vos de Wael  
algemeen directeur

20 februari 2008