



Ongevallen met koolmonoxide

Veiligheid, een gezamenlijke
verantwoordelijkheid



De Onderzoeksraad voor Veiligheid publiceerde eind 2015, na een uitgebreid onderzoek, haar rapport inzake ongevallen met koolmonoxide in Nederland. Het doel van dit onderzoek was vaststellen hoe het komt dat,

ondanks de kennis over de risico's, er jaarlijks naar schatting 5 tot 12 dodelijke slachtoffers vallen en er honderden mensen behandeld moeten worden als gevolg van koolmonoxide-vergiftiging bij cv-ketels en geisers.

Als toonaangevende kennispartij heeft Breman meegewerkt aan dit onderzoek. Jan Mondria, directeur van rookgasafvoerfabrikant Breman IJsselmuiden en bestuurslid van de ROGAF (Vereniging van Nederlandse Fabrieken van Gasafvoerleidingssystemen), nam deel aan het specialistenpanel, dat door de Onderzoeksraad is geraadpleegd.

Blij met onderzoek

Breman is blij met het onderzoeksrapport, omdat het nadrukkelijk aandacht vraagt voor een probleem dat door ons reeds jaren is onderkend. Als grootste onafhankelijk installatiebedrijf in Nederland plaatst en vervangt Breman jaarlijks vele duizenden installaties en onderhoudt de installaties in circa 500.000 woningen, die door vele

installateurs zijn aangelegd. Dagelijks wordt in deze woningen, uw woningen, gemiddeld meer dan 2 miljoen kubieke meter, ofwel 2 miljard liter aardgas verbrand. Om dit op een veilige manier te laten plaatsvinden, is het van belang dat de gehele keten zijn verantwoordelijkheid neemt en de risico's niet onderschat. Overheid, woningeigenaar, fabrikant, installateur, kwaliteitsorganisatie en bewoner spelen



‘Veiligheid heeft een prijs’

‘Als rookgasafvoerfabrikant is het hoogste kwaliteits- en veiligheidsniveau onze dagelijkse focus. Wij investeren continue in het ontwikkelen van gasdichte ‘failsafe’ systemen en veilige verbindingen. Onvoldoende beugelen van systemen is één van de oorzaken van meerdere incidenten. Breman is mede initiatiefnemer en -schrijver van “www.hetnieuwebeugelen.nl” waarmee we dergelijke

incidenten trachten te voorkomen. Ook stellen wij onze expertise ter beschikking door mee te werken (schrijven) aan ontwikkeling van nieuwe en verbetering van bestaande richtlijnen en regelgeving, zoals NEN normen en NPR bladen.’

Jan Mondria
directeur Breman IJsselmuiden,
rookgasafvoerfabrikant

‘Ventilatietechniek is onlosmakelijk verbonden met veiligheid’

‘Het belang van goede ventilatie in woningen en gebouwen wordt nog altijd ondergewaardeerd in Nederland. Niet goed ingeregelde systemen kunnen echter ook de risico’s op koolmonoxide incidenten sterk vergroten. Cv- en mv-installaties moeten altijd goed op elkaar worden afgestemd. Beide systemen hebben specialistisch

onderhoud nodig. Hierbij wordt verder gekeken dan alleen het ventilatieapparaat. Je moet oog hebben voor de goede werking van de gehele installatie, dit om de veiligheid beter te kunnen borgen.’

Mart Tomassen
directeur Breman Service Weert, ventilatiespecialist



allen een belangrijke rol als het gaat om deze veiligheid. Als installateur kunnen wij dit niet alleen.

Onderschatting

Juist onderschatting van de risico’s wordt door de Onderzoeksraad genoemd als één van de belangrijkste oorzaken. Dit heeft niet geleid tot voldoende regelgeving, waardoor onder prijs- en concurrentiedruk de borging van veiligheid en daarmee ook het risico te vaak afhankelijk is van omstandigheden en de wijze waarop de gebruiker ermee omgaat. De gebruiker wordt, als niet deskundige, dus onvoldoende beschermd tegen de risico’s door overheid en marktpartijen. Installaties worden niet voldoende ‘foolproof’ aangelegd, zo luidt de conclusie.

Verantwoordelijkheid nemen

Breman voelt zich door de conclusies aangesproken op haar verantwoordelijkheid. Door de modulaire structuur van Breman, waardoor maximale specialisatie is bereikt, ligt de focus altijd op het hoogste kwaliteits- en veiligheidsniveau. Wij sluiten onze ogen niet voor de risico’s en zullen de aanbevelingen uit en mogelijk nieuwe regelgeving als gevolg van het onderzoek, initiëren en omarmen. Graag onderzoeken wij samen met u waar de risico’s liggen in uw installed base en adviseren u over mogelijke verbeteringen.

Kunnen wij uw bewoners volledige veiligheid garanderen?

Deze vraag met “Ja” beantwoorden, is wellicht een gewenst antwoord, maar daarmee zouden we vervallen in de onderschatting waar het rapport kritisch over spreekt. Het enige juiste antwoord is daarom en helaas: nee, dat kunnen wij niet. Wij zijn zoals gezegd onderdeel van een keten van invloeden en de keten is zo sterk als de zwakste schakel.

Breman pleit daarom voor maatregelen op een aantal gebieden:

- **VERBETERING REGELGEVING EN TOEZICHT OP HET GEBIED VAN TOEPASSING, UITVOERING, ONDERHOUD EN VEILIGHEIDSKEURING.**
- **VERBETERING INCIDENTEN-REGISTRATIE OM EEN BETER BEELD TE KRIJGEN VAN OORZAKELIJKE VERBANDEN.**
- **OVERHEIDSVORLICHTING NAAR GEBRUIKERS VAN GASVERBRANDINGSTOESTELLEN.**

Expertise Breman

Certificaten aan de muur brengen geen veiligheid (zie ook rapport 0VV), maar vragen om een actief, structureel beleid. Breman zet haar expertise blijvend in om kwaliteit te leveren en invloed uit te oefenen op de vorming van richtlijnen en regelgeving. Wij werken met de beste en meest geavanceerde technische middelen, verzorgen maatwerk onderhoudsprotocollen en trainen onze vakspecialisten op het hoogste niveau, in samenwerking met fabrikanten. Wij adviseren ook woningexploitanten omtrent veiligheid. Dat doen wij, onder andere, al jaren middels informatiebijeenkomsten voor opdrachtgevers en zullen dit ook blijven doen. Ook bieden wij mogelijkheden om uw medewerkers te trainen op het gebied van herkenning van onveiligheid.

Veiligheid heeft een prijs

Een fiets is een prima vervoermiddel en niet onveilig. Toch bent u op de fiets kwetsbaarder dan in een auto en de ene auto is de andere niet. Veiligheid is dan ook een subjectief

begrip en kent verschillende niveaus. Wanneer en zolang de regelgeving geen ‘failsafe’ en ‘foolproof’ oplossingen garandeert, is het niveau van veiligheid mede afhankelijk van uw keuzes. Bezuinig niet op veiligheid, is dan ook ons devies.

Veiligheid borgen?

Koolmonoxidemelders kunnen levens redden, maar mogen niet verkeerd worden gebruikt. Een koolmonoxidemelder lost immers het risico niet op, maar maakt een risico slechts beheersbaarder. Het is een symptoombestrijder. Wegnemen van een risico is altijd beter dan beheersing ervan. Koolmonoxidemelders zijn niet failsafe en ook niet foolproof. Uit exploitatie-overwegingen kan het zijn dat u toch kiest voor een beheersmaatregel, bijvoorbeeld voor een Co-stop. Deze schakelt na melding direct het toestel buiten bedrijf en biedt daarmee een betere beheersbaarheid.





‘Veiligheid vraagt om een actief, structureel beleid’

“Als SEI erkend installateur en houder van het OK-CV keurmerk, mogen wij niet achterover leunen. Veiligheid vraagt om actief beleid, niet alleen door geavanceerde meetapparatuur aan te schaffen, maar ook door goede werkinstructies met aandacht voor de hele omgeving. Breman schoolt haar medewerkers constant bij.

Onze SBB erkenning, ROC contacten en onze eigen bedrijfsschool spelen hierin een centrale rol.”

Edwin Suttorp

directeur Breman Service Rotterdam, specialist individuele cv-installaties

Meer informatie

Wilt u meer weten over veiligheid van installaties en wat Breman hierin voor u kan betekenen? Neem contact op met uw lokale Breman installatie- of servicevestiging of kijk op www.breman.nl.

Een veilige en daarmee een voor uw bewoners onbezorgde leefomgeving, daarin is Breman graag uw partner. Breman. Goed plan!

Over Breman

Met 40 bedrijven in Nederland en Duitsland is de Breman installatiegroep één van de grootste spelers in de installatiebranche. De circa 1.500 medewerkers realiseren een omzet van ruim 200 miljoen euro en doen dit met passie en betrokkenheid door de unieke Breman structuur.

Breman is actief op het gebied van onder andere verwarmingsinstallaties, rookgasafvoersystemen, regeltechniek, duurzame energiesystemen, brandbeveiliging en service en onderhoud voor zowel de zakelijke, als particuliere markt. Breman is lid van Uneto-Vni.



Breman Centrale Diensten

De Blokmat 17
8281 JH Genemuiden
T 038 385 59 33
E info@breman.nl
I www.breman.nl

