

> Retouradres Postbus 43006 3540 AA Utrecht

Minister voor MZS  
Postbus 20350  
2500 EJ Den Haag



**directie Strategie**  
afdeling Beleid, planvorming  
en instrumentontwikkeling

Catharijnesingel 59  
3511 GG Utrecht  
Postbus 43006  
3540 AA Utrecht  
www.nvwa.nl

**Contactpersoon**  
mr. S.Paul

T 088 223 33 33  
M 061 503 53 48  
F 088 223 33 34  
s.paul@nvwa.nl

6 augustus 2018  
Betreft Advies BuRO over Nefit ketels

**Onze referentie**

**Behandeld door**  
mr. S.Paul

Geachte heer Bruins,

Naar aanleiding van gebleken defecten aan bepaalde modellen Nefit cv-ketels zijn door mij handhavingsmaatregelen genomen richting de fabrikant Nefit waaraan door deze uitvoering is en wordt gegeven. Vorig jaar heeft RTL Nieuws het onderzoeksbureau C+B Advies en Expertise (hierna C+B) gevraagd de mate van risico van de defecten in te schatten. Ook is C+B gevraagd de effectiviteit te beoordelen van de door Nefit genomen corrigerende acties (modificaties) met betrekking tot al geïnstalleerde cv-ketels ten gevolge van de handhavingsmaatregelen. Het C+B rapport is door RTL Nieuws aan mij voorgelegd voor commentaar. Omdat de beoordeling van de uitspraken in het C+B rapport specifieke wetenschappelijke kennis vereist, heb ik in januari van dit jaar de directeur van het Bureau Risicobeoordeling en Onderzoek (BuRO) advies gevraagd over de juistheid van het gestelde in het rapport van C+B.

Uit de beoordeling van BuRO blijkt dat:

- Het rapport van C+B een adequaat beeld geeft van de risico's van de defecte cv-ketels en van de effectiviteit van de corrigerende acties door de producent.
- Er twijfel bestaat over de effectiviteit van de door de producent genomen maatregelen (modificaties) en ook over het tempo waarin deze modificaties worden doorgevoerd.

De directeur adviseert mij samengevat:

- De producent te vragen alle informatie te leveren die nodig is om te kunnen beoordelen of de modellen in kwestie na de modificaties nog risico's opleveren.
- De producent te blijven wijzen op diens wettelijke verantwoordelijkheid om alle defecte cv-ketels binnen een redelijke termijn aantoonbaar effectief te modificeren.
- Actief bij te dragen aan het informeren van consumenten over het belang van periodiek onderhoud, te adviseren een deugdelijke koolmonoxide melder te installeren en te adviseren mee te werken aan de corrigerende acties van de producent.
- Samen met de keuringsinstanties te bezien of de huidige eisen die door de keuringsinstanties worden gehanteerd in het kader van de typekeuring de

risico's in kwestie voldoende afdekken en afspraken te maken over het signaleren van problemen met toestellen die na de installatie qua constructie onveilig blijken te zijn.

De adviezen worden door mij onderschreven. De door BuRO aanbevolen acties richting de fabrikant zijn in lijn met en bevestigen de juistheid en proportionaliteit van de door de Nvwa al in gang gezette handhavingsmaatregelen. Zo heeft de producent toegezegd om voor het einde van dit jaar alle betrokken ketels aantoonbaar te modificeren. Daarnaast heeft Nefit een onafhankelijk onderzoek geïnitieerd om de effectiviteit van de modificaties te toetsen. Dit onderzoek wordt door TNO uitgevoerd en in het najaar afgerond. Over de uitkomst word ik geïnformeerd door Nefit.

Om er voor te zorgen dat het advies van BuRO bekend wordt bij organisaties die verantwoordelijk zijn voor de informatievoorziening aan consumenten, zal ik het advies toezenden aan de VNG, UNETO-VNI, het Instituut Fysieke Veiligheid, het Verbond van Verzekeraars en het kennisinstituut Veiligheid.NL.

Voor wat betreft de typekeuring zal de aangewezen keuringsinstantie KIWA nog dit jaar bezien of de wettelijke eisen en normen de geconstateerde gebreken naar behoren afdekken of dat deze vatbaar zijn voor verbetering. KIWA zal uw departement over het resultaat informeren.

Hoogachtend,

drs. R.J.T. van Lint  
Inspecteur-generaal

**directie Strategie**  
afdeling Beleid, planvorming  
en instrumentontwikkeling

**Datum**  
6 augustus 2018

**Onze referentie**