

> Retouradres Lange Kleiweg 34, 2288 GK Rijswijk

Mevrouw Van Nieuwenhuizen  
Minister van Infrastructuur en Waterstaat  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

**Bureau BRZO+**

Lange Kleiweg 34  
2288 GK Rijswijk  
Postbus 2232  
3500 GE Utrecht  
www.brzoplus.nl

**Contactpersoon**

[REDACTED]

**Ons kenmerk**

-

**Uw kenmerk**

-

**Bijlage(n)**

-

**Datum** 17-12-2018  
**Betreft** Reactie op de aanbeveling van de Onderzoeksraad voor Veiligheid in het rapport Chemie in Samenwerking

Geachte mevrouw Van Nieuwenhuizen,

Afgelopen zomer ontving ik als voorzitter van het samenwerkingsverband BRZO+, van de Onderzoeksraad voor Veiligheid het rapport 'Chemie in samenwerking – Veiligheid op het industriecomplex Chemelot'. De Onderzoeksraad heeft daarin een aanbeveling gedaan aan het BRZO+ samenwerkingsverband over het onderwerp 'ageing'. De Onderzoeksraad heeft mij verzocht om binnen een half jaar na het verschijnen van het rapport het standpunt van BRZO+ omtrent deze aanbeveling aan u kenbaar te maken. Dat doe ik hierbij.

De aanbeveling aan de BRZO+ partners luidt:

"Bevorder dat toezichthouders in de Brzo-inspecties binnen het thema ageing expliciet aandacht geven aan de risico's van verouderde ontwerpen van installaties. Denk hierbij aan het laten identificeren door Brzo-bedrijven van deze risico's en een stappenplan om bestaande installaties te innoveren op het gebied van procesveiligheid met behulp van de laatste stand van de techniek".

De BRZO+ partners onderschrijven het belang van ageing voor de procesindustrie en opslagbedrijven. Sinds de tweede helft van 2017 loopt er al een verkenning van dit onderwerp bij de verschillende inspectiediensten. Daarbij ligt de focus tot nog toe voornamelijk op de beheersing van de risico's bij bestaande installaties en niet op het verbeteren van het ontwerp. Op dit moment is onduidelijk of het juridisch mogelijk is om bedrijven te verplichten tot innovatie.

In het licht van het nationaal Klimaatakkoord is het een goed moment om met bedrijven het gesprek over innovatie van installaties aan te gaan tijdens controles. In het "Voorstel voor hoofdlijnen van het Klimaatakkoord" van 10 juli 2018 zijn de ambities en voorgestelde aanpak van diverse "sectortafels" opgenomen. Vanuit de sectortafel Industrie is een transitie benoemd naar een circulaire industrie die blijvend internationaal concurreert en waar de uitstoot van broeikasgassen nagenoeg nul is. Elektrificatie, efficiëntie van processen en warmtegebruik en circulair gebruik van grondstoffen zijn hierbij grote thema's.

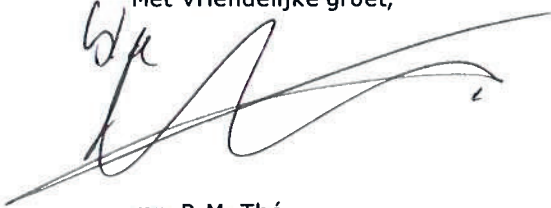
Vanuit het BRZO+ samenwerkingsverband zullen wij in het toezichtprogramma van 2020 de Brzo-bedrijven gaan bevragen over innovatie in relatie tot het vervangen van verouderde installaties. Deze bevraging van bedrijven leidt tot een nulmeting, van

waaruit de benodigde acties bepaald kunnen worden. Daarnaast zal onderzocht worden wat de (juridisch) mogelijke interventies zijn om te kunnen sturen op de innovatie van installaties.

Over de resultaten van de nulmeting en de mogelijke interventies hierop kunnen wij u in de eerste helft van 2021 nader informeren.

Een afschrift van deze brief stuur ik –op verzoek van de Onderzoeksraad- naar de minister van Justitie en Veiligheid en naar de Onderzoeksraad voor Veiligheid.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R.M. Thé', with a long horizontal flourish extending to the right.

mr. R.M. Thé  
Voorzitter BRZO+  
DCMR Milieudienst Rijnmond