

**Gedeputeerde Staten****Provinciale Staten van Zeeland**

T.a.v. de voorzitter

**onderwerp**

afdoening toezegging nr. 7  
(Commissie Bestuur) inzake max.  
effectafstand mogelijke gifwolk  
voormalig Thermphosterrein

**kenmerk**

19427035

**behandeld door**

E.M. Janse  
+31 118 631737

**verzonden**

Middelburg, 8 oktober 2019

Geachte voorzitter,

In de vergadering van de Commissie Bestuur is naar aanleiding van de behandeling van de door Van Citters Beheer opgestelde rapportage actuele veiligheidsrisico's de volgende toezegging gedaan. Toezegging nummer 7 luidt: "het college zal schriftelijk terugkomen op de vraag welke maximale effectafstand thans wordt gehanteerd bij een mogelijke gifwolk vanaf het voormalige Thermphosterrein."

Hierop geven wij u het volgende antwoord.

Het bedrijf Van Citters Beheer heeft in de rapportage "actuele veiligheidsrisico's" het scenario laten doorrekenen bij het ogenblikkelijk falen van het vat V-1201 op het voormalige Thermphosterrein. Vat V-1201 betreft een (doseer) vat met een maximale inhoud van 26.656 kilo fosforslik. Dit vat bevindt zich in pandig en is opgesteld in een betonnen bak met een oppervlak van circa 72 m<sup>2</sup>.

In dat geval wordt de maximale effectafstand 6.860 meter. Deze wordt veroorzaakt door een mogelijke gifwolk.

De relevante gegevens uit de risicoanalyse (QRA) van 20 februari 2019 zijn door de RUD Zeeland ingevoerd op de professionele risicokaart. De Veiligheidsregio Zeeland (VRZ) gebruikt onder andere de professionele risicokaart als bron in het kader van de voorbereiding op de rampenbestrijding. Met een maximale effectafstand van 6.860 meter wordt momenteel dan ook rekening gehouden.

Daarnaast is het een gegeven dat met de invoering van de Omgevingswet per 2021 een maximale effectafstand van 1.500 meter zal worden gehanteerd voor gifwolkaandachtsgebieden.

Dit wordt gedaan omdat in de afgelopen jaren is gebleken dat de berekende maximale effectafstanden als gevolg van mogelijke gifwolken door de nu in gebruik zijnde rekenmodellen (zwaar) wordt overschat.

Wij hopen u met bovenstaande reactie voldoende te hebben geïnformeerd zodat de toezegging van de toezeggingenlijst kan worden afgevoerd.

Met vriendelijke groet,

gedeputeerde staten,

Drs. J.M.M. Polman, voorzitter

A.W. Smit, secretaris