

Gedeputeerde Staten

Provinciale Staten van Zeeland

T.a.v. de voorzitter

onderwerp	kenmerk	behandeld door	verzonden
afdoening toezegging nr. 43 (Commissie Bestuur) inzake actualisatie risico's voormalig Thermphosterrein	19419544	E.M. Janse +31 118 631737	

Middelburg, 13 augustus 2019

Geachte voorzitter,

Het onderstaande geldt als afdoening van de toezegging nr. 43 aan de Statencommissie Bestuur. Deze toezegging houdt in dat wij u informeren over de door het bedrijf van Citters Beheer op te stellen rapportage actuele veiligheidsrisico's nadat wij en de Inspectie Leefomgeving en Transport e.e.a. hebben beoordeeld.

Wij sturen u hierbij de rapportage gedateerd 20 februari 2019 die het bedrijf Van Citters Beheer B.V. heeft laten opstellen over de actuele risico's die de aanwezigheid en verwerking van fosfor op het voormalige Thermphos terrein voor de omwonenden in kaart brengt.

Dit is gebeurd op grond van artikel 17 2^e lid van de Samenwerkingsovereenkomst sanering voormalig Thermphosterrein (SOK) die de Staat der Nederlanden, Zeeland Seaports Beheer B.V., Van Citters Beheer B.V. en de provincie Zeeland in april 2018 hebben gesloten.

In dat artikel is opgenomen dat de provincie Zeeland zich zal laten adviseren over deze rapportage door de betreffende BRZO Omgevingsdienst.

Dit advies van de DCMR Milieudienst Rijnmond van 8 april 2019 treft u ook hierbij aan.

Voorts staat in dat artikel dat vervolgens de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) zal beoordelen of de risico's afdoende in kaart zijn gebracht.

Ook de reactie van ILT gedateerd 15 juli 2019 is als bijlage hierbij gevoegd.

Op basis van het advies van de DCMR Milieudienst Rijnmond zijn wij van mening dat met de door Van Citters Beheer B.V. toegezonden rapportage de actuele risico's voor de omwonenden van de aanwezigheid en verwerking van fosfor op het voormalige Thermphos terrein voldoende in kaart zijn gebracht.

Er zijn nog een aantal zaken waarop DCMR in haar advies wijst:

1. De DCMR concludeert dat ten opzichte van de vergunde situatie die in de in de kwantitatieve risicoanalyse (QRA) van 2011 is doorgerekend, het plaatsgebonden risico significant is afgenomen en past binnen de vigerende omgevingsvergunning;
2. Ook het groepsrisico zou bij het toepassen van de in 2011 gehanteerde populatie, lager zijn uitgevallen.
Echter, omdat in de huidige berekeningen is uitgegaan van de hogere populatie uit de BAG-populatieservice in plaats van de in 2011 gehanteerde conservatieve standaardwaarde van 5 personen per hectare, valt het huidige groepsrisico hoger uit.
Het nieuw berekende groepsrisico ligt echter significant onder de wettelijke richtwaarde.
3. In de rapportage wordt aangegeven dat de maximale effectafstand in 2011 is berekend op 1.825 meter. In de huidige situatie is dit berekend op 6.860 meter.
Dit is te verklaren door het feit dat bij de bepaling van het actuele risico een scenario is doorgerekend (ogenblikkelijk falen van vat V-1201) dat in 2011 niet is meegenomen.

De maximale effectafstand zou derhalve in 2011 ook 6.860 meter bedragen indien destijds eerdergenoemd scenario wel zou zijn meegenomen.

Deze maximale effectafstand wordt veroorzaakt door een mogelijke gifwolk.

Met de invoering van de Omgevingswet per 2021 wordt een maximale effectafstand van 1.500 meter 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) worden overschat.

De ILT heeft ook een toets uitgevoerd of de aan haar voorgelegde rapportage.

Zij komt ook tot het oordeel dat de rapportage laat zien dat de actuele risico's voor de omwonenden in kaart zijn gebracht middels het opstellen en actualiseren van een kwantitatieve risico analyse.

De ILT onderschrijft onze mening dat met de toegezonden rapportage de actuele risico's voor de omwonenden van de aanwezigheid en verwerking van fosfor op het voormalige Thermphos terrein voldoende in kaart zijn gebracht.

Vanuit de wetenschap dat er steeds minder gevaarlijke stof aanwezig is en gelet op de risicorapportage is er voor de ILT geen aanleiding om de weergave van de risico's voor de omgeving te betwijfelen.

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

Bijlagen: 3.