



provincie **HOLLAND**
ZUID

Provinciale Staten

Lid Gedeputeerde Staten

F. (Floor) Vermeulen
mr. A.W. (Adri) Bom - Lemstra

Contact
070 441 71 12
f.vermeulen@pzh.nl

070 441 70 87
aw.bom@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
18 augustus 2020

Ons kenmerk
PZH-2020-749621515
DOS-2019-0005994

Bijlagen
1

Onderwerp
Opslag ammoniumnitraat in Vlaardingen

Geachte Statenleden,

Op 4 augustus jl. heeft zich een explosie voorgedaan in de haven van Beiroet, Libanon. Deze explosie werd veroorzaakt door een brand in een opslagplaats waar zich een grote hoeveelheid ammoniumnitraat bevond. Het College van Gedeputeerde Staten leeft zeer mee met de slachtoffers en hun families.

Bij de opslag van vaste minerale anorganische meststoffen waaronder ammoniumnitraat gelden de regels voor de opslag van deze stof zoals is vastgelegd in [Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7](#) (PGS). Deze PGS deelt ammoniumnitraat op basis van risico's en stoffeigenschappen in de groepen 1 t/m 4. Alleen ammoniumnitraat groep 4 is ontplofbaar; de andere groepen hebben dit risico niet. In PGS-7 staan de technische voorwaarden voorgeschreven waaraan de opslag moet voldoen, alsmede de hoeveelheid en de veiligheidsafstanden die in acht moeten worden genomen.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Nagegaan is of ook in de provincie Zuid-Holland ammoniumnitraat groep 4 in een hoeveelheid boven de grens van het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015 (BRZO) wordt opgeslagen; dit is de grens die in de regelgeving wordt gehanteerd om te bepalen of er risico is op zware ongevallen met impact naar de omgeving. Ligt de hoeveelheid opgeslagen stof onder deze grens, dan is bij een ongeval het risico naar de omgeving beperkt. Door de strikte Nederlandse regelgeving met betrekking tot opslag van ammoniumnitraat en de regelmatige controle hierop, is het risico van opslag aanvaardbaar en niet te vergelijken met de situatie in Beiroet.

Bij BRZO-inrichting Yara Nederland te Vlaardingen is er sprake van de opslag van ammoniumnitraat groep 4; de opslag vindt plaats conform PGS 7. Aanvullende informatie vindt u in bijgevoegde raads memo waarmee het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Vlaardingen de gemeenteraad hebben geïnformeerd over de opslag van deze stof en de van toepassing zijnde veiligheidsnormen. Er zijn in Zuid-Holland meer opslagen met



ammoniumnitraat onder de BRZO-grens, maar dit betreft vrijwel allemaal ammoniumnitraat groep 1-3 (niet-ontploffbaar).

Voor de volledigheid melden wij dat er zich op donderdag 13 augustus jl. een incident bij dit bedrijf heeft voorgedaan. Tijdens het lossen van een tankauto is 16,1 ton kaliumcarbonaat gelost in een tank waar al 26,7 ton fosforzuur in zat en deze stoffen zijn gaan reageren. Hulpdiensten zijn ter plaatse geweest en door brandweer en de adviseur gevaarlijke stoffen is geconstateerd dat de warmte ontwikkeling van de reagerende stoffen onder controle waren en dat er geen gevaar was in relatie met de opslag van ammoniumnitraat omdat deze op een afstand van ca. 300 m ligt. Bij het legen van de tank was een toezichthouder van de DCMR aanwezig.

Omdat dit incident mogelijk vragen oproept over de risico's van de opslag van ammoniumnitraat zal DCMR nagaan wat de veiligheidssituatie bij het bedrijf is en of verbeteringen noodzakelijk zijn. Ook hebben wij met de DCMR afgesproken dat de jaarlijkse controle dit jaar vervroegd wordt uitgevoerd.

Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,



F. (Floor) Vermeulen



mr. A.W. (Adri) Bom - Lemstra

Bijlagen:

- Memo Gemeenteraad Vlaardingen inzake opslag ammoniumnitraat



RAADSMEMO

Aan
De gemeenteraad van Vlaardingen

Portefeuillehouder
B.T. Bickers

Onderwerp
Opslag ammoniumnitraat in Vlaardingen

Datum
11 augustus 2020

Registratienummer
1805809

Aantal bijlagen

Geachte leden van de raad,

Aanleiding

Zoals u weet heeft op 4 augustus jl. een ramp voorgedaan nabij Beiroet bij de explosie van ammoniumnitraat. Wij leven mee met de slachtoffers van deze ramp. In Vlaardingen hebben wij ook een bedrijf dat ammoniumnitraat opslag. Met dit raadsmemo willen wij u informeren over de wijze van opslag van de veiligheidsnormen.

Toelichting

In Nederland geldt de PGS 7 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7) als BBT-document (Best Beschikbare Technieken) voor de opslag van vaste minerale anorganische meststoffen, waaronder ammoniumnitraat. Deze PGS deelt ammoniumnitraat in op basis van risico's en stofeigenschappen in de groepen 1 t/m 4. Alleen ammoniumnitraat uit groep 4 is detonabel en kent dus het risico van een explosie zoals in Beiroet.

Bij Yara Nederland aan de Maassluisdijk 107 vindt opslag van ammoniumnitraat groep 4 plaats. Yara is een BRZO bedrijf (Besluit risico's zware ongevallen) en valt onder bevoegd gezag van de Provincie Zuid-Holland en de Omgevingsdienst DCMR is namens het bevoegd gezag verantwoordelijk voor de handhaving, toezicht en vergunningverlening. Bij Yara ligt het ammoniumnitraat opgeslagen in een bunker die voldoet aan de best beschikbare technieken zoals beschreven in de PGS 7. De risico's bij deze opslag zijn beheerst. In de bunker is het ammoniumnitraat opgeslagen in bigbags die op afstand van elkaar zijn geplaatst (compartimentering). De bunker is beschermd tegen brand van buitenaf. De bunker is voorzien van zogenaamde plofluiken die explosiedruk ontlasten, zodat de bunker zelf overeind blijft. Op grond van hun milieuvergunning mag het bedrijf 37 ton ammoniumnitraat opslaan. Op dit moment heeft het bedrijf een opslag van 23 ton. Jaarlijks wordt een BRZO-bedrijf gecontroleerd. Yara is in december 2019 door de BRZO-inspectie van de omgevingsdienst DCMR bezocht en er zijn toen geen onregelmatigheden aangetroffen. In december 2020 zal het bedrijf opnieuw worden gecontroleerd. Het bedrijf voldoet aan alle veiligheidsnormen die hier voor zijn.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Vlaardingen,

de secretaris,
Erwin Stolk

de burgemeester,
Bas Eenhoorn