

Aan de burgemeesters binnen de
Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid

Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
-	2014-2134	4 juni 2014
Onderwerp	Bijlage(n)	Behandeld door
Brand Shell Moerdijk	1	Sectie Bevolkingszorg 088-6365000

Geachte burgemeester,

Hieronder treft u informatie aan met betrekking tot de brand afgelopen nacht in Moerdijk. Deze informatie kunt u gebruiken voor het informeren van uw college en gemeenteraad. Voor de burgers ontvangt u een apart communicatiebericht.

1. Wat is er gebeurd?

Rond 23.00 uur heeft bij Shell Moerdijk een explosie plaatsgevonden in een reactorvat tijdens een dienstwissel. Hierdoor is er brand ontstaan en zijn de stoffen ethylbenzeen en thermische olie vrijgekomen met later in de nacht ook depositie van katalyst (zware metalen). De windrichting was naar de Hoeksche Waard, waardoor de rookwolk over onze Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid kwam. Vervolgens heeft de gemeente Moerdijk in de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant opgeschaald naar GRIP 3 en de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, als effectgebied, naar GRIP 2. De brand werd bestreden vanuit een zogenaamd "uitbrandscenario".

2. Zijn er mogelijke gezondheidseffecten?

Binnen de VRZHZ zijn luchtmetingen verricht naar de schadelijke stoffen in de lucht en zijn er ook grondmonsters genomen. Hieruit bleek dat er in de lucht geen gevaarlijke concentraties zijn gemeten. Voor wat betreft de grondmonsters wordt de uitkomst van de analyse afgewacht. Voor de zekerheid zijn de huisartsen wel door de GHOR VRZHZ over het incident geïnformeerd (zie bijlage).

Bij het incident zijn er op het industrieterrein in Moerdijk 2 gewonden gevallen. Deze zijn voor behandeling naar het ziekenhuis gebracht en de verwachting is dat zij in de loop van de nacht weer naar huis mogen.



3. Effecten in de samenleving

Door de brand valt er binnen de Hoeksche Waard depositiemateriaal (roet/katalyst) neer. Ook in een beperkt deel van Dordrecht (omgeving Moerdijkbrug) en Zwijndrecht (omgeving ARA hotel) is eveneens depositiemateriaal aangetroffen.

De Milieu Ongevallen Dienst van het RIVM onderzoekt dit materiaal en komen met een handelingsperspectief hoe bij aantreffen van deposities gehandeld dient te worden. Aandachtspunten in dit handelingsperspectief zullen o.a. de scholen, speeltuinen, zandbakken, auto's, tuinen, gewassen, vee en de waterwinning zijn. De Omgevingsdienst ZHZ heeft toegezegd de milieu gerelateerde aspecten op zich te nemen. Daarnaast wordt er contact gezocht met LTO (Land- en Tuinbouw Organisatie Nederland) en LNV (Landbouw, Natuurbeheer en Visserij) voor een handelingsperspectief voor dieren en gewassen.

Het volgende voorlopige handelingsperspectief is van toepassing:

Bij zichtbare roetneerslag worden de volgende adviezen gegeven:

- Probeer contact met roetdeeltjes te vermijden.
- Als u naar binnen gaat eerst goed uw voeten vegen.
- Als u roetdeeltjes aantreft, kunt u deze verwijderen met veel water en bij aanraking
- gewoon goed wassen met zeep.
- Speeltoestellen en schoolpleinen: u kunt deze schoonmaken met een flinke hoeveelheid water en vervolgens met een sopje.
- Groente en fruit: vollegrondse groente uit de eigen tuin kan veilig gegeten worden, tenzij deze zichtbaar is verontreinigd met roet- en verbrandingsresten. Geadviseerd wordt om de groente met zichtbare roetaanslag, te verwijderen en niet te gebruiken. Deze groenten kunnen gewoon als GFT-afval worden aangeboden. Regen spoelt de roetdeeltjes weg.
- Heeft u roet waargenomen? Meld het bij via telefoonnummer 088-6365200.
- Dieren: Wordt onderzocht wat voor dit moment het beste handelingsperspectief is. Hierover wordt overlegd met o.a. LTO.
- Het is mogelijk dat u roet of flinters van isolatiemateriaal aantreft. U kunt het roet wegspoelen en de flinters met handschoenen verwijderen.
- Sportvelden, recreatiegebieden en dergelijke kunnen gewoon betreden worden.

4. Bestuurlijke afstemming

Gedurende de nacht zijn de burgemeesters in de Hoeksche Waard en burgemeester Brok van Dordrecht geïnformeerd over de situatie. Daarnaast is het kabinet van de Commissaris van de Koning geïnformeerd. Op woensdag 4 juni 2014 is er om 01.00 een persconferentie gehouden door de gemeente Moerdijk. Om 10.30 uur is er een volgende persconferentie in Moerdijk, waarbij burgemeester Klijs van Moerdijk, een vertegenwoordiger van Shell en een vertegenwoordiger van de GHOR Midden- en West Brabant woordvoerders zullen zijn. Hedenochtend zijn de meest betrokken bestuurders bij elkaar geweest om op de hoogte te worden gesteld van de ontwikkelingen van de afgelopen nacht. In de namiddag volgt een tweede bijeenkomst om de voortgang van o.a. de grondmonsters te bespreken.



5. Communicatie

De VRZHZ is direct gestart met incidentvoorlichting via twitter. In navolging van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant hebben wij een NL alert uit laten gaan in een groot deel van de Hoeksche Waard. Hierin is de algemene boodschap aan burgers meegegeven om ramen en deuren gesloten te houden.

Daarnaast is er tegen 2 uur 's nachts een publieksinformatienummer geopend (088-6365200) en is er een Q&A lijst opgesteld en op de website van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid gepubliceerd. De gemeenten Strijen en Oud-Beijerland hebben tevens informatie op hun website geplaatst. Ook de Omgevingsdienst ZHZ heeft informatie over het incident geplaatst en vervolgens doorverwezen naar de website van de Veiligheidsregio. Ons advies is om op de lokale gemeentelijke websites te verwijzen naar de website van de VRZHZ. Het is belangrijk dat de communicatie zoveel mogelijk vanuit één hand komt. blijft. Daartoe is gekozen om de communicatie vanuit de Veiligheidsregio in te vullen. De communicatieboodschap is afgestemd met de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. Vanuit de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant heeft afstemming plaatsgevonden met de gemeente Moerdijk en Shell Nederland. Rond half 6 is een NL alert uitgegaan om het advies om ramen en deuren te sluiten in te trekken.

In de communicatie van de VRZHZ over het incident is steeds het bovenstaande handelingsperspectief benadrukt.

6. Vervolg

Het publieksinformatienummer blijft nog tot het einde van woensdag 4 juni bereikbaar. Meer informatie is te vinden op www.vrzhz.nl.

De algemeen directeur Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid,

Drs. C.H.W.M. Post Mcm

Aan de huisartsen binnen de
Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid

Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
-	2014-2457	4 juni 2014
Onderwerp	Bijlage(n)	Behandeld door
informatie GHOR ZHZ m.b.t. brand Shell Moerdijk	-	Sectie GHOR 088-6365000

Geachte huisartsen,

Namens de Veiligheidsregio/ GHOR Zuid-Holland Zuid en de Dienst Gezondheid & Jeugd Zuid-Holland Zuid (ZHZ) wil ik u nader informeren over de huidige stand van zaken m.b.t. de brand in Moerdijk.

Tijdens de brand op dinsdagavond 3 juni 2014 zijn de huisartsenposten in het effectgebied geïnformeerd. Het effectgebied betreft de Hoeksche Waard en een deel van de gemeente Dordrecht (Sterrenburg). Deze brief is bedoeld om u te informeren over de laatste bekende gezondheidsrisico's en gezondheidskundige adviezen.

Huidige stand van zaken

In de afgelopen avond en nacht zijn er op verschillende locaties metingen verricht naar stoffen die mogelijk zijn vrijgekomen bij de brand. Bij de brand waren ethylbenzeen en thermische olie betrokken. De meetresultaten van de luchtmonsters waren dusdanig laag, dat we hier hooguit lichte, tijdelijke, irritatieklachten van verwachtten, zoals prikkende ogen en hoesten. Daarnaast blijkt uit de eerste analyse van één van de monsters van de roetdeeltjes dat deze katalyst bevatten (zwarte metalen).

Ethylbenzeen

Zowel bij pure stof als bij volledig verbrande ethylbenzeen zijn er geen aanwijzingen dat dit kankerverwekkend is voor mensen. Er is mogelijk ook een zeer kleine hoeveelheid benzeen vrijgekomen. Benzeen is wel kankerverwekkend, maar de kans op kanker bij eenmalige lage blootstelling is verwaarloosbaar klein.



Gegeven adviezen over rook

In het effectgebied is een melding van NL-alert uitgegaan met als boodschap dat rook altijd ongezond is. Bij last van de rook ramen en deuren sluiten en ventilatie uitschakelen.

De irritatie van de slijmvliezen zou weer over moeten gaan in frisse lucht. Mensen met oogklachten hebben het advies gekregen de ogen te spoelen met water.

Indien klachten onverwacht toch aanhouden of ernstiger zijn, luidt het advies om contact met de huisarts op te nemen.

Adviezen over roet

- Probeer contact met roetdeeltjes te vermijden. Na aanraken van roet handen wassen met water en zeep.
- Goed voeten vegen om naar binnen lopen van roet te voorkomen.
- Roetdeeltjes buiten kunt u wegspoelen met veel water. Regen doet dit ook.
- Speeltoestellen en schoolpleinen: laat kinderen niet in zichtbaar roet spelen. U kunt speeltoestellen schoonmaken met een flinke hoeveelheid water en vervolgens met een sopje.
- Groente en fruit: vollegrondse groente uit de eigen tuin kan veilig gegeten worden, behalve als deze zichtbaar is verontreinigd met roet en verbrandingsresten. Geadviseerd wordt om de groente met zichtbare roetaanslag, te verwijderen en niet te gebruiken. Deze groenten kunnen gewoon als GFT-afval worden aangeboden.
- Heeft u roet waargenomen? Meld het op telefoon 088-6365200.
- Grote roetflinters kunt u met handschoenen verwijderen.
- Sportvelden, recreatiegebieden en dergelijke kunnen gewoon betreden worden. Indien hier roet ligt, raak het dan niet aan.
- Laat uw hond uit op plekken waar geen roet ligt. Als de hond toch met roet in aanraking is gekomen, was dan uw hond. Katten zorgen voor hun eigen hygiëne.

De roetdeeltjes worden verder geanalyseerd op de precieze samenstelling. Mocht de analyse hiervoor aanleiding geven dan informeren wij u hierover.

Meer informatie

De meest actuele informatie kunt u vinden op www.vrzhz.nl.

Patiënten met algemene vragen kunt u woensdag verwijzen naar het call center. Deze is bereikbaar op telefoonnummer 088 - 636 5200.

GHOR
namens deze,

A. Mellaard
HS-GHOR