



BRANDWEER



GHOR



MKA

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Westland
t.a.v. Afdeling ROV, team STB,
mw. Den Hollander
Postbus 150
2670 AD NAALDWIJK

Bezoekadres

Dedemsvaartweg 1
2545 AP Den Haag
T: 088 886 8000
F: 088 886 8001

Correspondentieadres

VRH
Postbus 52155
2505 CD Den Haag

Datum 23 december 2015
Onze referentie P15.002636/SL
Uw referentie -
Uw verzoek van 4 december 2015
Onderwerp Advies externe veiligheid
VOBP rotonde Emmastraat Zwartendijk
Monster
Bijlage(n) -

Telefoon 06 - 10 28 62 59
E-mail adviseringev@vrh.nl
Team Risicomanagement
Cluster Risicobeheersing

Gemeente Westland
INGEKOMEN - DIV - Naaldwijk
24 DEC 2015

Geacht College,

U heeft de Veiligheidsregio Haaglanden (VRH) op 4 december 2015 verzocht om advies uit te brengen over de externe veiligheid omtrent het voorontwerp bestemmingsplan rotonde Emmastraat Zwartendijk Monster, te Westland. Naar aanleiding van dit verzoek kan ik het volgende mededelen.

Het bestemmingsplan betreft de transformatie van het bestaande kruispunt Emmastraat (N211) / Zwartendijk naar een rotonde. Binnen het plangebied ligt alleen een verkeersbestemming en een groenbestemming. Het verblijf van personen is in dit gebied van ondergeschikt belang.

Risicobronnen

1. Transport gevaarlijke stoffen

Op het bestemmingsplan is het Besluit externe veiligheid transport van toepassing vanwege het transport van gevaarlijke stoffen over de Emmastraat (N211). Aangezien binnen het plangebied alleen een verkeersbestemming en een groenbestemming aanwezig is, kent dit bestemmingsplan op het gebied van externe veiligheid geen knelpunten. Wel wordt met betrekking tot het transport van gevaarlijke stoffen het volgende advies gegeven, aangezien er bij een incident met het transport gevaarlijke stoffen effecten zijn voor de omgeving.

- | | |
|----|---|
| A. | Geadviseerd wordt om bij de werkzaamheden ten behoeve van de realisatie van de rotonde, ervoor te zorgen dat het transport van gevaarlijke stoffen over de Emmastraat (N211) veilig doorgang kan vinden. Wanneer dit niet mogelijk is dan kan ervoor worden gekozen om een tijdelijke omleiding in te stellen. Dit dient ook tijdig te worden gecommuniceerd naar alle betrokkenen. |
|----|---|

2. Buisleiding

Door het plangebied loopt een aardgascondensaatleiding. Deze leiding heeft een druk van maximaal 93,8 bar en een invloedsgebied van 16 meter. Als gevolg van deze leiding is het Besluit externe veiligheid buisleidingen van toepassing op dit bestemmingsplan.

De aanwezigheid van de aardgascondensaatleiding binnen het plangebied maakt dat bij grond- en graafwerkzaamheden de kans bestaat dat de leiding beschadigd raakt. Afhankelijk van de beschadiging geldt een kleine lekkage als het meest waarschijnlijke scenario en een totaal falen van de leiding als het ergst denkbare scenario. De kans dat de leiding beschadigd raakt is het

meest aanwezig tijdens de bouwfase van de rotonde. Deze kans kan door het nemen van maatregelen worden verkleind.

- | | |
|----|---|
| B. | Geadviseerd wordt geen graaf- en grondwerkzaamheden uit te voeren zonder dat de beheerder van de leiding (NAM) hiervan op de hoogte is. |
|----|---|

De aardgascondensaatleiding wordt niet weergegeven op de plankaart en wordt ook niet genoemd in de toelichting en regels van het bestemmingsplan.

- | | |
|----|---|
| C. | Geadviseerd wordt om de aardgascondensaatleiding inclusief belemmeringenstrook op te nemen op de plankaart, in de toelichting en de regels. |
|----|---|

Maatregel t.b.v. de hulpverlening

Zowel voor de bereikbaarheid en bestrijdbaarheid van 'dagelijkse incidenten', zoals brand of wateroverlast, als voor calamiteiten op het gebied van externe veiligheid, is het van belang dat de bereikbaarheid voor de hulpdiensten en bluswatervoorzieningen voldoende zijn.¹

Het plangebied ligt op ongeveer 200 meter afstand van de brandweerkazerne Monster. De Emmastraat (N211) wordt vaak als aanrijroute gebruikt door de hulpdiensten en dient ten allen tijden voor de hulpdiensten als route beschikbaar te blijven.

- | | |
|----|---|
| D. | Geadviseerd wordt om contact op te nemen met de heer J.A. van Polen (joop.van.polen@vrh.nl of 06 - 53 48 03 97). Met de heer Van Polen kunnen de werkzaamheden en de eventuele gevolgen m.b.t. bereikbaarheid worden besproken. |
|----|---|

Tot slot

Ik verwacht dat dit advies voldoende informatie bevat om maatregelen te kunnen treffen. Als er vragen zijn naar aanleiding van bovenstaande, dan kunt u contact opnemen met de heer S.J.T. Lepelaar (06 - 10 28 62 59) of sander.lepelaar@vrh.nl.

Met vriendelijke groet,



Teamhoofd Risicomanagement
Mw. ir. I.L. Rijnhart

¹ Voor de bereikbaarheid voor de hulpdiensten en de bluswatervoorzieningen is door Brandweer Nederland de 'Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid' ontwikkeld (november 2012).

Veiligheidsregio Haaglanden



BRANDWEER



GHOR



MKA

PostNL
Port Betaald
Port Payé
Pays-Bas

Postbus 52155 2505 CD Den Haag

