

Gemeente Rijnwoude	
Nr. <i>11-11255</i>	Afd.: <i>Rmogy</i>
Gemeenteraad	Kopie:
Ingekomen: 19 NOV 2013	
Contactpersoon Jaap Meijer <i>jaap.meijer@brandweer.vrh.nl</i>	
Afdeling vakaafdeling	Archief:
Naam medewerker:	Datum:
Kenmerk UIT-2013-034387 Bijlagen	
Uw kenmerk	

Aan het College van burgemeester en wethouders

Gemeente Rijnwoude

De heer Y. Smeets

Postbus 115

2394 ZG HAZERSWOUD-RIJNDIJK

Datum: 7 november 2013

Onderwerp: Voorontwerpbestemmingsplan "Van Rijksweg 11 tot Rijn"

15 NOV. 2013

Geacht college,

In uw brief van 2 oktober 2013 heeft u de Veiligheidsregio Hollands Midden verzocht om ex artikel 13 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) en Besluit transportroutes externe veiligheid (Btev) advies uit te brengen in het kader van vooroverleg over het bestemmingsplan "Van Rijksweg 11 tot Rijn". Het gemeentebestuur is als bevoegd gezag verantwoordelijk voor het ruimtelijk beleid en beleid met betrekking tot rampenbestrijding. Het advies van de veiligheidsregio kan het bevoegd gezag ondersteunen bij de verantwoording van het groepsrisico. Het advies geeft inzicht in de voorbereiding op en de bestrijding van zware ongevallen en rampen, alsmede de beperking van het ontstaan en de effecten daarvan. Vanuit de diverse belangen maakt het gemeentebestuur uiteindelijk een eigen afweging omtrent het groepsrisico.

Het bestemmingsplan "Van Rijksweg 11 tot Rijn" behelst een actualisatie in het kader van de Wro. Het bestemmingsplan is conserverend van aard. Door de Omgevingsdienst West Holland is een paragraaf externe veiligheid opgesteld. Deze paragraaf is opgenomen in het voorontwerpbestemmingsplan.

Risicobronnen

De volgende risicobronnen zijn relevant voor het plangebied:

De hogedrukaardgasleidingen:

- A-515
- A-518
- A-553
- A-554
- A-803

Buisleiding:

- DPO kerosine
- NPM CO₂

Bedrijf:

- Avery Dennison

Transport van gevaarlijke stoffen over de weg:

- N11
- N209

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico omschrijft de kans per jaar dat een persoon overlijdt als rechtstreeks gevolg van een incident binnen de inrichting waarbij een gevaarlijke stof is betrokken. Binnen het plaatsgebonden risico 10⁻⁶ mogen geen kwetsbare objecten worden geprojecteerd. Voor de hierboven genoemde risicobronnen geldt dat de 10⁻⁶ contour van het plaatsgebonden risico niet over het plangebied ligt en derhalve geen belemmering vormt voor het plangebied.

Mogelijk reikt de 10⁻⁶ contour van het plaatsgebonden risico voor de hogedrukaardgasleiding A-515 over een gedeelte van het plangebied.

Groepsrisico

Het groepsrisico omschrijft de cumulatieve kans per jaar dat een groep personen komt te overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid binnen het invloedsgebied van een inrichting of transportroute met gevaarlijke stoffen. Het plangebied valt binnen de invloedsgebieden van de bovengenoemde risicobronnen. Voor de bovengenoemde risicobronnen geldt dat het groepsrisico laag is. Door het conserverende karakter van het plangebied zal het groepsrisico niet toenemen. Een uitzondering vormt de hogedrukaardgasleiding A-515. Deze hogedrukaardgasleiding ligt ter hoogte van het bestemmingsplan voor een groot gedeelte half boven de grond ligt. Er zal nog een nieuwe berekening uitgevoerd worden. De resultaten zullen in het definitieve bestemmingsplan worden meegenomen.

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

Bij de ontwikkeling van het plangebied moet voor een adequate hulpverlening rekening worden gehouden met bereikbaarheid en bluswatervoorziening. Het plangebied moet bereikbaar zijn via minstens twee, bij voorkeur drie toegangswegen. De wegen binnen het plangebied moeten minimaal 4,5 meter breed zijn (minimale verharding breed 3,25 meter) met een vrije hoogte van 4,2 meter. Voor de gebouwen geldt dat primaire bluswatervoorziening binnen 40 meter vanaf de brandweeringang aanwezig dient te zijn. De maximale afstand tussen de inzetlocatie en de dichtstbijzijnde secundaire bluswatervoorziening mag maximaal 160 meter zijn. In de praktijkrichtlijn bluswatervoorziening en de praktijkrichtlijn bereikbaarheid, zoals vastgesteld door de Regionale Brandweer Hollands Midden, staan deze en andere punten uitgebreid omschreven.

Specifiek voor dit plangebied betekent dit: bereikbaarheid en bluswatervoorziening is voldoende.

Zelfredzaamheid

Voor het plangebied kan er grotendeels vanuit worden gegaan dat de personen binnen het plangebied zichzelf in veiligheid kunnen brengen, mits tijdig gewaarschuwd, zonder hulp van de hulpverleningsdiensten. Voor de objecten waarbij de personen zichzelf niet zonder hulp in veiligheid kunnen brengen (zoals bijvoorbeeld opvanghuizen) is extra aandacht nodig.

Restrisico

Hoewel de kans op een zwaar ongeval of ramp met gevaarlijke stoffen in het algemeen klein is, blijft een restrisico aanwezig. Het restrisico geeft aan hoeveel slachtoffers en materiële schade er overblijven na het toepassen van risicoreducerende maatregelen zoals alarmering, verbeteren bereikbaarheid en bluswatervoorziening en verhogen zelfredzaamheid. Het aantal gewonden zal een veelvoud zijn van het aantal berekende dodelijke slachtoffers. Ondanks alle voorgestelde maatregelen is er een kans dat er een calamiteit ontstaat waarvoor in de eerste uren de inzet van de hulpverleningsdiensten niet toereikend is, met name omdat tegelijk getracht wordt de bron te bestrijden en de omgeving te ontruimen.

De hogedrukaardgasleiding A-515, ligt ter hoogte van het bestemmingsplan voor een groot gedeelte half boven de grond ligt. Uit eerdere berekeningen blijkt dat de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico overschreden wordt. Hieruit blijkt dat bij een wordcase het aantal dodelijke slachtoffers enkele honderden bedraagt.

Ik adviseer u:

- Een nieuwe berekening uit te voeren en de resultaten in het definitieve bestemmingsplan mee te nemen.
- De hoogte van het groepsrisico te verantwoorden.
- Mogelijke knelpunten op te lossen.

Verder verzoek ik u mij te informeren over de besluitvorming omtrent het bestemmingplan "Van Rijksweg 11 tot Rijn"

Ik ga er vanuit dat ik u met deze brief voldoende heb geïnformeerd. Heeft u nog vragen, neem dan contact op met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon.

Hoogachtend,



H.E.N.A. Meijer
Directeur Veiligheidsregio Hollands Midden

