

**Aan het College van burgemeester en wethouders
Gemeente Hillegom
Mevrouw J. Nicola
Postbus 32
2180 AA HILLEGOM**

Contactpersoon
Jaap Meijer
088-2465632
jaap.meijer@brandweer.vrhm.nl
Postbus 1123,
2302 BC Leiden

Kenmerk
UIT-2013-032713
Bijlagen
-
Uw kenmerk

Datum: 12 september 2013

Onderwerp: Voorontwerp bestemmingsplan "Bedrijventerreinen"

Geacht college,

In uw brief van 4 september 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 voorontwerp bestemmingsplan "Bedrijventerreinen". 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 voor ontwerp bestemmingsplan is een actualisatie van de verouderde bestemmingsplannen binnen de gemeente Hillegom. De gemeente Hillegom is voornemens om van bestaande bestemmingsplannen één bestemmingsplan op te stellen.

Risicobronnen

De volgende risicobronnen zijn relevant voor het plangebied:

- NewellRubbermaid, Ampère straat 12.
- De provinciale weg N208
- Hogedrukaardgasleiding W-535-12

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. De 10^{-6} contour voor het plaatsgebonden risico van bovengenoemde risicobronnen zijn niet relevant voor 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. De invloed van een calamiteit bij een ongeval bij het bedrijf NewellRubbermaid zal niet tot slachtoffers leiden binnen het plangebied.

Het groepsrisico van de N208 is voor het plangebied lager dan 0,01 de oriëntatiewaarde. Voor de hogedrukaardgasleiding W-535 is een groepsrisico berekend van 0,021 maal de oriëntatiewaarde, met een maximaal van 57 dodelijke slachtoffers.

Door het conserverende karakter van het plangebied zal het groepsrisico niet toenemen.

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.

Voor het plangebied betekent dit:

De bereikbaarheid is voldoende.

Er is voldoende primair en secundair bluswater aanwezig.

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.

Er mag vanuit gegaan worden dat de aanwezige personen binnen het plangebied voldoende zelfredzaam zijn en bij een calamiteit zelfstandig het plangebied kunnen verlaten.

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.

In het kader van externe veiligheid is er van mijn kant geen tot het geven van een reactie.

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