

**Aan het College van burgemeester en wethouders
Gemeente Katwijk
Mevrouw J. Niemeijer
Postbus 589
2220 AN KATWIJK**

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

Kenmerk
UIT-2013-028606
Bijlagen
-
Uw kenmerk

Datum: 17 april 2013

Onderwerp: ter inzagelegging ontwerp bestemmingsplan bedrijventerrein 't Heen

Geacht college,

In uw Brief van 14 maart 2013 heeft u de Veiligheidsregio Hollands Midden verzocht om ex artikel 12 en 13 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) advies uit te brengen in het kader van vooroverleg over het bestemmingsplan 't Heen. 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 t'Heem wordt, in het kader van de wettelijke actualisatie, opnieuw vastgesteld.

Risicobronnen en scenario's

Voor het plangebied is een risicobron relevant in het kader van het Bevi: B.V. Chemische Industrie Katwijk.

Het scenario is een toxische wolk.

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 B.V. Chemische Industrie Katwijk reikt niet over 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 B.V. Chemische Industrie Katwijk. De hoogte van het groepsrisico is niet berekend.

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 bedrijventerreinen geldt dat brandkranen een capaciteit van 60 m³/h moeten hebben. Er is voldoende tertiair bluswater voorhanden.
De tweezijdige bereikbaarheid is voldoende.

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.

Ik adviseer u:

De eerdergenoemde maatregelen ten aanzien van bluswatervoorziening te treffen, om het restrisico beter te kunnen beheersen.

Het groepsrisico te berekenen zodat er inzicht is hoeveel slachtoffers er kunnen vallen bij een calamiteit bij B.V. Chemische Industrie Katwijk, en dit groepsrisico te verantwoorden.

Verder verzoek ik u mij te informeren over de besluitvorming omtrent het t'Heen.

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