

Retouradres, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel
Bestemmingsplannen, Beleid en Advies, mevrouw M. Willems-Van Gils
Postbus 10000
5420 DA GEMERT

Geacht college,

Op 21 februari 2013 heeft u de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost om advies gevraagd over het voorgenomen ruimtelijke besluit inzake de uitbreiding van Behandelcentrum Geertgen aan de Ripseweg 9 in Elsendorp. Hierbij ontvangt u onze reactie.

Adviesgrondslag

De grondslag van dit advies is gelegen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De projectlocatie ligt in het invloedsgebied van een risicovol bedrijf, te weten LPG tankstation Joosten.

Risicoprofiel

Met het voorgenomen ruimtelijke besluit wordt overwogen om mee te werken aan de uitbreidingsplannen van Behandelcentrum Geertgen aan de Ripseweg 9 te Elsendorp. Hiermee wordt een planologisch tijdelijke situatie, inclusief het beoogde uitbreidingsplan, definitief gemaakt.

Het behandelcentrum is gelegen in het invloedsgebied van het LPG tankstation. Dit tankstation kent een gelimiteerde jaarlijkse doorzet van 999 m³. Het invloedsgebied en de effectafstand '1% letaal' bedraagt in beide gevallen respectievelijk 150 meter. Bij een LPG tankstation is het maatgevende ongevalsscenario die van de 'warme Blevé' (*boiling liquid evaporating vapour explosion*). Als gevolg van een cabinebrand wordt de tank aangestraald. De temperatuur loopt daarbij op en na verloop van tijd ontstaat een instantane gaswolkexplosie. Tot op circa 200 meter kunnen dodelijke slachtoffers vallen en tot op nog grotere afstand treedt veel materiele schade op. Uit de groepsrisicoberekening blijkt dat maximaal 251 personen dodelijk getroffen kunnen worden.

Groepsrisico

Het groepsrisico van het LPG tankstation is berekend. Uit de berekening blijkt dat het groepsrisico onder de oriëntatiewaarde (factor 0,45) ligt en als gevolg van de uitbreidingsplannen niet significant verandert. Het maximale aantal slachtoffers bedraagt 251.

Proactie

Onderwerp

Bestemmingsplanwijziging ten behoeve van Ripseweg 9 in Elsendorp

Datum

25 april 2013

Uw brief van

21 februari 2013

Uw kenmerk

RO/BBA/MvG/621740

Behandeld door

dhr. P.M.F. van der Vleuten

Telefoon

(040) 2 608 638

Ons kenmerk

13.U.01692

Aantal bijlagen

In afschrift aan

Hoofd brandweezorg gemeente Gemert-Bakel, de heer K. van Bockel

Bezoekadres

Deken van Somerenstraat 2
5611 KX Eindhoven
Telefoon (040) 2 608 608
info@vrbzo.nl
www.veiligheidsregiobzo.nl

Postadres

Postbus 242
5600 AE Eindhoven

Plaatsgebonden risico

Uit de aangeleverde informatie blijkt dat bij dit plan veel afhangt van het plaatsgebonden risico. De bestaande tijdelijke bebouwing ligt binnen de plaatsgebonden risicocontour (PR 10^{-6} /jaar) van 45 meter (rondom het vulpunt).

In het planproces is tot nu toe geanticipeerd op veranderende wet- en regelgeving zodat rekening gehouden kon worden met een plaatsgebonden risicocontour van 35 meter rondom het vulpunt.

Nu vaststaat dat de veranderingen in wet- en regelgeving geen doorgang vinden, geldt voor deze nieuwe situatie onverkort de grenswaarde van 45 meter.

Uit de aangeleverde informatie van de gemeente blijkt dat de nieuwe bebouwing buiten de plaatsgebonden risicocontour van 45 meter komt te liggen waardoor er geen formele belemmering zou zijn.

Bestrijdbaarheid

Ondanks het feit dat het groepsrisico niet verandert, is het bij de uitwerking van de verantwoordingsplicht van belang om te bepalen hoe het is gesteld met de bestrijdingsmogelijkheden van de hulpdiensten en met de zelfredzaamheid.

Uit overleg met brandweer Gemert-Bakel blijkt dat de bereikbaarheid van het plangebied voldoende is. Het plangebied is via meerdere toegangswegen te bereiken. Ook de afzonderlijke bebouwing (tankstation en behandelcentrum) is in de regel goed bereikbaar en er zijn genoeg opstel mogelijkheden voor handen.

De bluswatervoorziening is ook op orde. Er is voldoende dekking met brandkranen.

De opkomsttijden van de eerste en tweede tankautospuiter in het gebied voldoen zowel binnen als buiten werktijd daarentegen niet aan de zorgnorm zoals deze door het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio in de leidraad 'Basis brandweezorg' is vastgelegd. Een adequate inzet kan mogelijk niet tijdig worden ontplooid.

Zelfredzaamheid

Met zelfredzaamheid wordt bedoeld de mate waarin personen zich in veiligheid kunnen brengen bij een incident. Groepen mensen zoals die in een bejaardenhuis of kinderdagverblijf worden gezien als beperkt dan wel niet zelfredzaam.

In de regel zijn de bezoekers van het behandelcentrum als zelfredzaam aan te merken. Niettemin voorziet het plan in een zorggerelateerde activiteit waarbij ook mensen tijdelijk in een verminderd zelfredzame positie verkeren.

Proactie

Onderwerp

Bestemmingsplanwijziging ten behoeve van Rijpseweg 9 in Elsendorp

Ons kenmerk

13.U.01692

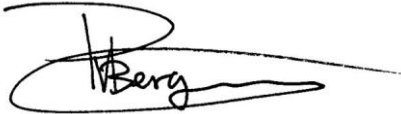
Advies

De veiligheidsregio kan instemmen met het plan om Behandelcentrum Geertgen uit te breiden. In termen van bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid adviseren we niettemin de volgende maatregelen te treffen:

- de eerste bedrijfsruimten (uitbreiding) c.q. vertrekken die aan de buitenzijde zijn gelegen aan de zijde van het vulpunt zouden niet bestemd moeten worden voor intensieve, publieks- of zorggerichte activiteiten;
- de vluchtwegen moeten zoveel mogelijk van het vulpunt af worden georiënteerd. Hetzelfde geldt voor de hoofdingang.

We vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze adviseur, Pieter van der Vleuten (040-2608638).

Hoogachtend,
het Dagelijks Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost,
namens deze,



P.P. van Bergen
Afdelingshoofd Proactie

Proactie

Onderwerp

Bestemmingsplanwijziging ten behoeve van Rijpseweg 9 in Elsendorp

Ons kenmerk

13.U.01692