

College van Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Barneveld  
Postbus 63  
3770 AB Barneveld

Datum : 08-11-2018  
Ons kenmerk : 181108-0002  
Contactpersoon : Meine Jacobi  
Doorkiesnummer : 088-3555045  
E-mail adres : Meine.Jacobi@vggm.nl

Onderwerp: Omgevingsadvies concept bestemmingsplan Bloemendal I

Geacht college,

Op 15 oktober jl. ontving ik uw mail waarin u ons om advies vraagt over het concept bestemmingsplan Bloemendal I in Barneveld.

Conform de wet- en regelgeving adviseert Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

#### **Advies**

Het plan maakt juridisch-planologisch de realisatie van 500 woningen mogelijk. Het plangebied "Bloemendal I" ligt ten westen van de woonwijk "De Vaarst" en sportpark Oosterbos. De ontwikkeling is de eerste fase van de nieuwe woonwijk 'Bloemendaal'.

#### *Fysieke veiligheid*

In de omgeving van het plangebied vinden activiteiten met gevaarlijke stoffen plaats: een (toekomstig) brandstof verkooppunt met LPG (nog te realiseren aan de Nijkerkerweg) en transport over de snelwegen A1 / A30, het spoor Amersfoort - Apeldoorn en via een aardgastransportleiding. Er kunnen daarbij de incidentscenario's als explosie, plasbrand, fakkelbrand en toxische wolk optreden. De kans daarop is klein.

Het plangebied ligt binnen de effectafstand van het relevante scenario explosie, fakkelbrand en toxische wolk. Het plan leidt tot een toename van het aantal aanwezigen. Het ligt in de verwachting dat de aanwezigen in het effectgebied zichzelf in veiligheid kunnen brengen, mits geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd.

Als het gaat om het verbeteren van de zelfredzaamheid en rampbestrijding dan adviseer ik om bij de uitwerking van de plannen met het volgende rekening te houden met:

- De omvang, dichtheid en positionering van verschillende functies nabij de risicobronnen. In de regel geldt hoe groter de afstand tot de bron des te veiliger het wordt. Als er sprake is van locaties voor kwetsbare functies (o.a. zorginstelling, school, zorgboerderij of (medisch) kinderdagverblijf) deze op grote afstand van een risicobron te realiseren.
- Een (inrichtings)ontwerp van het gebied en de woningen die een afschermdende werking kan hebben voor het scenario met gevaarlijke stoffen. Denk daarbij aan o.a. woningdichtheid, woningindeling, materiaalgebruik gebouw, zoals blinde muren, beperkt toepassen van glas, grote glasoppervlakten of openslaande ramen en/of het noodzakelijke glasoppervlak voorzien van splinterwerende film of gelamineerd glas, uitschakelbare ventilatie. Ook geluidswallen kunnen daarin een (dubbel)functie vervullen.

Datum : 08-11-2018  
Kenmerk : 181108-0002  
Pagina : 2

- Nooduitgangen en vluchtroutes van de risicobron af o.a. door doormiddel van de aan te leggen infrastructuur en via twee onafhankelijke routes.
- Aandacht voor risicocommunicatie om bewoners en gebruikers van het kinderdagverblijf te informeren over de risico's en wat te doen ingeval van een incident, om zo de zelfredzaamheid te verhogen.

Graag ga ik met u in gesprek over de maatregelen en voorzie ik u van aanvullend advies bij de verder uitwerking van deze ontwikkeling.

Voor de juridisch-planologische procedure van het plan zal een onderzoek en verantwoording van de genoemde risico's moeten plaatsvinden waarvoor dit advies als input kan dienen.

Ook merk ik op dat voor het (toekomstige) brandstofverkooppunt met LPG aan de Nijkerkerweg de "Circulaire effectafstanden externe veiligheid LPG-tankstations voor besluiten met gevolgen voor de externe veiligheid" van toepassing is. De circulaire beoogt dat gemeenten, naast een risicobenadering (plaatsgebonden risico en groepsrisico), uitdrukkelijk ook een effectbenadering toepassen bij besluiten rondom LPG-tankstations.

Verder adviseer ik u om bij de verdere uitwerking van de plannen rekening te houden met:

- De bluswatervoorziening(en) en bereikbaarheid (opkomsttijden) op planniveau in kader van de basisbrandweerzorg en brandpreventieve zaken. Voor de uitgangspunten verwijs ik u naar de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van Brandweer Nederland van november 2012.
- Indien verkeersmaatregelen worden toegepast of gewijzigd waarvoor een verkeersbesluit vereist is, zal een afzonderlijk overleg met de korpschef van politie moeten plaats vinden.

In lijn met eerder gevoerde gesprekken over de realisatie van het naastgelegen brandstofverkooppunt merk ik nogmaals op dat bij een calamiteit op het tankstation het Hulpverleningscentrum (HVC) in het effectgebied en zelfs in het brongebied kan komen te liggen. De gevolgen kunnen dan aanzienlijk zijn als het HVC hierdoor schade oploopt. Ontruiming van, en schade aan, het HVC zou betekenen dat deze post niet inzetbaar is, waarbij tijdelijk een slechtere gebiedsdekking zal ontstaan. Ook de hulpverlening aan de omgeving, waaronder de woonwijk Bloemendaal, loopt daarmee vertraging op. De kans hierop is klein en zal waarschijnlijk korte tijd duren.

#### *Gezondheid*

Aandachtspunten vanuit het oogpunt gezondheid zijn de nabijheid van veehouderijen en geluidsoverlast van omliggende wegen, met name de Nijkerkerweg. Voor overleg hierover kan contact worden opgenomen met het team milieu en gezondheid T 088-3556300, E [milieu-engezondheid@vggm.nl](mailto:milieu-engezondheid@vggm.nl).

#### **Afsluitend**

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben, kunt u contact opnemen met genoemde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,

Anton Slofstra  
Directie