

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

Datum : 18 december 2018
Ons kenmerk : 181218-0040
Contactpersoon : Marien van Dam
Doorkiesnummer : 088-3555856
E-mail adres : Marien.van.Dam@vggm.nl

Onderwerp: Multidisciplinair advies omgevingsveiligheid, Burgemeester Aschofflaan te Barneveld

Geacht college,

Op 7 december 2018 ontving ik uw mail waarin u ons de gelegenheid geeft om advies te geven over de ontwikkeling van de GAMMA en gedeelte PDV op het terrein Burgemeester Aschofflaan / Scherpenzeelseweg te Barneveld. Conform de wet- en regelgeving adviseert de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Wij hebben het plan getoetst aan de voorwaarden in de Wet Veiligheidsregio's van oktober 2010 en het daarbij behorende Besluit Veiligheidsregio's en de voorwaarden in de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van Brandweer Nederland van november 2012. Het plan is niet getoetst aan het Bouwbesluit.

In deze brief infomeer ik u over onze bevindingen ten aanzien van de bereikbaarheid, de opkomsttijd, de bluswatervoorziening en de aanwezigheid van risico's met betrekking tot Externe Veiligheid.

Bereikbaarheid

Voor wat betreft de bereikbaarheid wordt voldaan aan de voorwaarden zoals die zijn opgenomen in de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid. Wij zien daarom geen aanleiding om hieraan aanvullende voorwaarden te stellen.

Indien verkeersmaatregelen worden toegepast of gewijzigd waarvoor een verkeersbesluit vereist is, zal een afzonderlijk overleg met de korpschef van politie moeten plaats vinden.

Bluswatervoorziening

Voor een adequate brandbestrijding dient de brandweer tijdig over voldoende bluswater te kunnen beschikken. Ook hiervoor zijn voorwaarden gesteld.

Primair

Voor dit plan betekent dat, dat het brandweervoertuig de hoofdtoegang tot maximaal 10 meter moet kunnen naderen (opstelplaats). Vervolgens dient de brandweer binnen een afstand van maximaal 100 meter vanaf de opstelplaats over een primaire bluswatervoorziening (brandkraan) met een capaciteit van minimaal 60m³ per uur te kunnen beschikken.

In dit plan bevindt de dichtstbijzijnde primaire bluswatervoorziening, in de vorm van een ondergrondse brandkraan met een capaciteit van ongeveer 60m³ per uur, zich op een afstand van ongeveer 40 -100 meter vanaf de opstelplaats van het brandweervoertuig.

Datum : Stap: Datum document
Kenmerk : kenmerk
Pagina : 2

De primaire bluswatervoorziening voldoet aan de voorwaarden zoals opgenomen in de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid.

Secundair

Gezien de aard en de omvang van het perceel en de bebouwing is het noodzakelijk dat de brandweer, naast een primaire bluswatervoorziening, de beschikking heeft over een secundaire bluswatervoorziening (bijvoorbeeld: een blusvijver, bluswaterriool of geboorde put) binnen een afstand van maximaal 320 meter.

Een secundaire bluswatervoorziening voldoet aan de volgende kenmerken:

- Is aanvullend aan en onafhankelijk van de primaire bluswatervoorziening.
- Voorziet in een waterlevering die voldoende is en te allen tijde beschikbaar. Voldoende betekent een minimale capaciteit van 90m³ per uur gedurende een onafgebroken levertijd van 4 uur.
- Biedt de mogelijkheid om binnen 15 minuten na aankomst water op de brandhaard te hebben.
- De afstand tot de verst gelegen bebouwing op het perceel bedraagt maximaal 320 meter. Dit in verband met de standaard bepakking van een brandweervoertuig.

In dit plan bevindt zich een bluswatervoorziening op een afstand van ongeveer 600 meter in de vorm van open water. Dit open water bevindt zich op de hoek van de Plantagelaan / Scherpenzeelseweg en voldoet aan de eisen van een secundaire bluswatervoorziening.

Opkomsttijd

In de Wet veiligheidsregio's worden eisen gesteld aan de opkomsttijden van de brandweer. Deze zijn als norm vastgelegd in het bijbehorende Besluit. De opkomsttijd is de totale tijd die verstrijkt vanaf het moment dat de brandweer gealarmeerd wordt tot het moment dat de brandweer bij het betreffende adres arriveert. De maximale opkomsttijd is gerelateerd aan de gebruiksfunctie.

De opkomstnorm voor een winkelfunctie is maximaal 8 minuten, de werkelijke opkomsttijd voor het bouwvlak Burgemeester Aschofflaan / Scherpenzeelseweg te Barneveld bedraagt meer dan 8 minuten.

De werkelijke opkomsttijd van de brandweer overschrijdt de norm zoals die in het Besluit veiligheidsregio's is vastgelegd. Dit betekent dat de brandweer in geval van een noodsituatie later zal arriveren dan landelijk is toegestaan en dus ook later zal kunnen aanvangen met blus- en reddingswerkzaamheden. Om die reden adviseren wij u compenserende maatregelen toe te passen.

Om te zorgen dat aanwezige personen zich in geval van brand of andere incidenten tijdig in veiligheid kunnen brengen, wordt geadviseerd om de volgende compenserende maatregelen te treffen.

De GAMMA en het gedeelte PDV zal moeten voldoen aan het minimale brandveiligheidsniveau zoals omschreven in het huidige bouwbesluit of gelijkwaardig. Verder zullen er voorzieningen getroffen moeten worden die zorgen dat een brand tijdig zal worden ontdekt en dat aanwezige personen snel worden gealarmeerd bij zowel incidenten in het gebouw als daar buiten. Er zal een (BHV-)organisatie aanwezig moeten zijn die zorgt dat een eventuele ontruiming snel verloopt, dit moet worden vastgelegd in een ontruimingsplan.

Datum : Stap: Datum document
Kenmerk : kenmerk
Pagina : 3

Fysieke veiligheid

In de omgeving van het plangebied vormt de autosnelweg A30 een risicobron met gevaarlijke stoffen. Hoewel de kans daarop klein is kunnen bij een incident met gevaarlijke stoffen op de A30 scenario's als explosie, plasband en toxische wolk optreden. Het plangebied ligt binnen de effectafstand van het toxisch scenario. Bij een eventueel optreden van dit scenario ligt het in de verwachting dat de binnen het plangebied aanwezige personen zichzelf in veiligheid kunnen brengen, mits geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd. Bij het scenario toxische wolk is het binnenshuis schuilen waarschijnlijk het te adviseren handelingsperspectief.

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

- Risicocommunicatie: de bedrijfshulpverleningsorganisatie van de bouwmarkt te informeren over risico's en geven van een handelingsperspectief bij incidenten.
- Luchtbehandeling: de luchtbehandelingsinstallatie zodanig ontwerpen dat de ventilatievoorziening centraal uitgeschakeld kan worden ingeval er een toxisch incident plaatsvindt of dreigt plaats te vinden.

U kunt dit advies gebruiken bij uw afwegingen in het kader van de verantwoording groepsrisico. Er kan volstaan worden met een standaard verantwoording groepsrisico.

Gezondheid

Vanuit gezondheid zijn er geen punten voor nader advies.

Afsluitend

In dit advies hebben wij u op de hoogte gebracht van toetsing op de omgevingsveiligheid. Graag laat ik mij door u informeren over de wijze waarop u mijn advies verwerkt. Als u vragen heeft, neem dan gerust contact op met Marien van Dam te bereiken op telefoonnummer 088-3555856.

Met vriendelijke groet,

Anton Slofstra
Directie