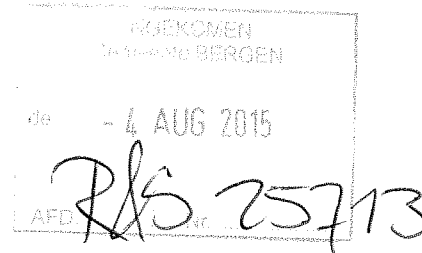




Gemeente Bergen
College van Burgemeester en Wethouders
Mevrouw E. Arts
Postbus 140
5854 ZJ BERGEN LB



datum 28 juli 2015
uw kenmerk
ons kenmerk UIT005874

behandeld door Ruud Beeren
telefoonnummer +31 88 11 90566
bijlage(n)

onderwerp Advies Bestemmingsplan Bosserheide 53 Well

Geacht college,

Op 13 juli heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies in het kader van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes. Dit advies wordt gevraagd voor een bestemmingsplan herziening voor het plangebied Bosserheide 53 Well.

Het voorliggend ruimtelijk besluit maakt de realisatie van een bedrijfswoning, kantoor en werkplaats mogelijk. De persoonsdichtheid in het plangebied neemt af ten opzichte van de huidige situatie.

Het plangebied ligt direct aan de provinciale weg N271. Over de N271 vinden per jaar ongeveer 1450 transporten van tankwagens met brandbare vloeistoffen plaats en 350 transporten van tankwagens met tot vloeistof verdicht gas. Het plangebied ligt geheel binnen het invloedsgebied van een ongeval met gevaarlijke stoffen op de N271.

Gelet op de ligging van het plangebied binnen het invloedsgebied, moet op basis van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes bij het ruimtelijk besluit ingegaan worden op de mogelijkheden voor hulpverlening en de zelfredzaamheid.

Beperken omvang van een ramp of een zwaar ongeval

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met een brandbare vloeistof waarbij de vloeistof ineens vrijkomt, een plas vormt en ontsteekt, zal de vloeistof direct opbranden en ontstaan er secundaire branden in de omgeving. De inzet van de hulpdiensten is gericht op het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden.

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met tot vloeistof verdicht gas, is de inzet van de hulpdiensten gericht op het voorkomen van een BLEVE¹ of het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden nadat de BLEVE heeft plaatsgevonden.

Voor het voorkomen van een BLEVE zijn grote hoeveelheden bluswater nodig en is het noodzakelijk een snelle inzet door de brandweer plaats vindt.

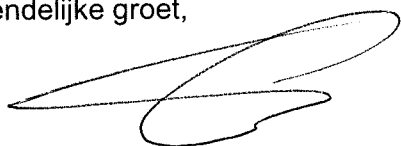
Ter hoogte van het plangebied is er aan de N271 een beperkte bluswatercapaciteit beschikbaar. De mogelijkheden voor het effectief bestrijden van een dreigende BLEVE zijn zeer beperkt. De inzet zal dan ook gericht zijn op het blussen van secundaire branden en het redden van slachtoffers na het optreden van de BLEVE of een plasbrand. Hiervoor is bij het plangebied voldoende bluswater beschikbaar.

Zelfredzaamheid

De bewoners van de bedrijfswoning en de medewerkers van de kantoorfunctie worden in het algemeen als zelfredzaam beschouwd. Het plangebied beschikt over 2 opritten welke op ruime afstand van elkaar liggen. Hiermee kan vanuit het plangebied van een incident weg gevlucht worden.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Ruud Beeren, Specialist Risicobeheersing, email r.beeren@vrln.nl telefoon 088-1190566.

Met vriendelijke groet,



Manager Crisis- en Risicobeheersing
Roger Knorr

¹ Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion