



Gemeente Ferwerderadiel
Mevrouw I. Feenstra
Postbus 2
9172 PJ FERWERT

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweefryslan.nl
E info@brandweefryslan.nl

Datum	25 juni 2017	Behandeld door	R.J.J. de Groot
Onze referentie	UIT/17009116/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 22 98 914
Uw referentie		E-mail	r.degroot@brandweefryslan.nl
Uw brief van	24 mei 2017	Bijlagen	0

Onderwerp Advies Ferwert - Bredeschool Hegebeintumerdyk

Geacht college,

Op 30 mei 2017 heeft u aan ons ter advisering het Bredeschool te Ferwert toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Omschrijving plan

Het plan voorziet in de ontwikkeling van een nieuw schoolgebouw aan de Hogebeintumerdyk te Ferwert.

In deze brief worden onze bevindingen en ons advies weergegeven. In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Externe veiligheid

In de nabijheid van het plangebied is een opslag voor gevaarlijke stoffen gelegen.

De brandweer heeft in haar advies gekeken naar een aantal aspecten voor deze risicobron:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.



Risicovolle inrichtingen

Tegenover de geplande ontwikkeling is een bedrijf gelegen waar gevaarlijke stoffen (bestrijdingsmiddelen o.a.) worden opgeslagen. Omdat het om een opslag gaat van maximaal 10.000 kg valt het bedrijf niet onder de werkingssfeer van het besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het bevoegd gezag is daarom ook niet gebonden aan plaatsgebonden risicocontouren of invloedsgebieden en is daarom ook niet gebonden aan het opstellen van een verantwoording van het groepsrisico.

Een brand bij het desbetreffende bedrijf kan echter wel degelijk effecten hebben op de omgeving. Hierbij valt onder meer te denken aan gevaarlijke stoffen (in de rook) die vrijkomen bij een brand bij een dergelijke opslag. Het is tijdens een incident bij dit bedrijf voor de school dan ook belangrijk dat aanwezige personen uit de rook blijven (schuilen in een gebouw of ontruimen). Een dergelijke ontruiming wordt in eerste instantie in gang gezet door een BHV organisatie. De hulpdiensten zullen hierbij niet direct kunnen assisteren. Het is daarom van belang dat de school beschikt over een goede BHV organisatie die dan ook bekend is met de mogelijke scenario's die zich rondom de school kunnen voordoen – zoals een toxische brand.

Repressief advies

Brandweer Fryslân heeft de mogelijkheid een repressief advies te geven in het kader van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. In een dergelijk advies komen aspecten aan bod die van belang zijn voor de basisbrandweerzorg. Hierbij valt te denken aan onder meer bereikbaarheid, de beschikbaarheid van bluswater en de opkomsttijden.

Opkomsttijden:

De basis brandweerzorg in het gebied wordt verzorgd vanaf de kazerne van Ferwert. Dit maakt dat de eerste brandweereenheid binnen 7.5 minuut aanwezig is op de locatie van de brede school. Hiermee wordt voldaan aan de landelijk geldende zorgnorm van 8 minuten voor onderwijsfuncties.

Ten aanzien van dit aspect worden geen knelpunten geconstateerd.

Bereikbaarheid:

Het plangebied is vanaf meerdere zijden te benaderen. Daarnaast zijn ook de naastgelegen gebouwen, als ook de opslag van gevaarlijke stoffen vanaf meerdere zijden benaderbaar.

Ten aanzien van dit aspect worden geen knelpunten geconstateerd.

Bluswatervoorzieningen:

Schuin tegenover het geplande schoolgebouw is een brandkraan aanwezig waar de eerst aankomende brandweereenheid een eerste inzet mee kan garanderen. Wanneer de brandweer zich geconfronteerd ziet met grotere branden wordt gebruik gemaakt van een zogenaamd water transport systeem (WTS). Dit systeem maakt het mogelijk grote hoeveelheden water over grotere afstand te transporteren. Net buiten het dorp is een vaart gelegen die hiervoor geschikt is.

Ten aanzien van dit aspect worden geen knelpunten geconstateerd.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Te borgen dat de BHV organisatie zich niet allen richt op interne scenario's maar ook kennis heeft van een mogelijke toxische brand buiten het eigen terrein.

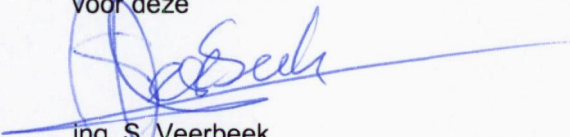


Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met R. de Groot, specialist risicobeheersing van Brandweer Fryslân, te bereiken via 088 – 229 8914.

Graag willen wij van u vernemen hoe ons advies binnen uw organisatie wordt verwerkt. Deze informatie willen wij gebruiken bij de verdere ontwikkeling van onze adviestaak.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Fryslân,
voor deze



ing. S. Veerbeek
clusterhoofd risicobeheersing afdeling Noordwest