



Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Heerenveen
ter attentie van G. Haanstra
Postbus 15.000
8440 GA HEERENVEEN

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
Aldlansdyk 11
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweefryslan.nl
E info@brandweefryslan.nl

Datum	4 april 2017	Behandeld door	R. de Groot
Onze referentie	UIT/17008540/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 22 98 914
Uw referentie	17.3000647	E-mail	r.degroot@brandweefryslan.nl
Uw brief van	9 februari 2017	Bijlagen	0

Onderwerp Advies bestemmingsplan "Mercurius 6 Heerenveen"

Geacht college,

Op 17 februari 2017 heeft u aan ons ter advisering het bestemmingsplan Mercurius 6 te Heerenveen toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Het plan voorziet in de realisatie van een woning aan Mercurius 6 in Heerenveen.

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.

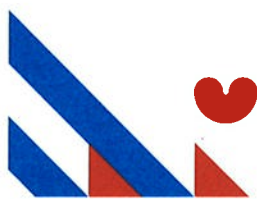
Externe veiligheid

In de nabijheid van het plangebied zijn een aantal risicobronnen aanwezig, in de vorm van de Rijksweg A7 en een nabijgelegen hogedruk aardgasleiding.

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.





Algemene conclusies

Het voorliggende bestemmingsplan maakt een nieuwe woning mogelijk op de kavel aan Mercurius 6 te Heerenveen. Het vigerende bestemmingsplan voorziet op deze kavel in de bestemming bedrijf en laat geen ruimte voor het realiseren van een woning.

Voor het bestemmingsplan is reeds een concept verantwoording groepsrisico voor handen van de FUMO. Hierin zijn de meeste aspecten van een verplichte verantwoording al in opgenomen.

Buisleidingen

Ten (zuid)westen van het plangebied is een hogedruk aardgasleiding aanwezig. Artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen schrijft voor dat wanneer een bestemmingsplan procedure wordt doorlopen binnen het invloedsgebied van een dergelijke leiding een verantwoording van het groepsrisico opgesteld dient te worden.

De leiding heeft in dit geval een doorsnede van 12 inch en een werkdruk van 40 bar. Deze specificaties leiden tot een invloedsgebied van 140 meter (binnen deze contour komt ongeveer 1% van de aanwezige personen om het leven). Binnen het invloedsgebied dient het groepsrisico verantwoord te worden.

Artikel 12 van het Bevb maakt het echter ook mogelijk dat een deel van de verantwoording achterwege gelaten kan worden. Dit kan gedaan worden wanneer het groepsrisico zeer laag is of de toename nihil is. In dergelijke gevallen kan een groot deel van de verantwoording achterwege blijven en hoeft het bevoegd gezag zich slechts uit te spreken over de volgende aspecten:

- een vermelding van de personendichtheid in het invloedsgebied;
- de hoogte van het groepsrisico per kilometer buisleiding;
- de mogelijkheden tot voorbereiden van bestrijding en beperking van rampen;
- de mogelijkheden tot zelfredzaamheid van personen binnen het plangebied

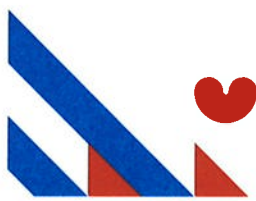
Aangezien het plan slechts een toename van (gemiddeld) 2.4 personen mogelijk maakt, is het de verwachting dat de toename het groepsrisico nihil is.

Brandweer Fryslân adviseert het bevoegd gezag daarom af te zien van verdere verantwoording van het groepsrisico, anders dan de aspecten die reeds benoemd zijn in de verantwoording opgesteld door de FUMO.

Vervoer van gevaarlijke stoffen

Naast het plangebied is de Rijksweg A32 gelegen. Deze weg ligt op een afstand van ongeveer 180 meter. Het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) stelt dat wanneer een bestemmingsplan binnen deze 200 meter van de vervoersader is gelegen een verantwoording van het groepsrisico opgesteld dient te worden.

Brandweer Fryslân stelt in dit geval voor om af te zien van verdere verantwoording van het groepsrisico omdat de toename van personen binnen het invloedsgebied niet zal leiden tot een toename van het groepsrisico. Voor de verantwoording van het groepsrisico geldt in dit geval hetzelfde als voor het aspect buisleidingen, hiervoor zijn al meerdere aspecten voldoende benoemd.





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 basisbrandweezorg. Hierbij valt te denken aan onder meer bereikbaarheid, de beschikbaarheid van bluswater en de opkomsttijden.

Aangezien de ontwikkeling geen nadelige gevolgen heeft op de basisbrandweezorg en er in de huidige situatie geen knelpunten zijn op basis van de bovengenoemde aspecten, ziet Brandweer Fryslân af van de mogelijkheid tot het geven van een repressief advies.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Af te zien van verder verantwoording van het groepsrisico, en,
- Brandweer Fryslân in een zo vroeg mogelijk stadium te betrekken bij dergelijke ontwikkelingen.

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 89 14.

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

