



Hulpverleningsdienst Drenthe

Inkomende post Hoogeveen



1.10.07756

	16 JUL 2010		ASSEN
advies			

Gemeente Hoogeveen
t.a.v dhr. H.J. Mein
Postbus 20.000
7900 PA HOOGEVEEN

Postbus 402
9400 AK Assen

Bezoekadres
Jan Fabriciusstraat 60, Assen
T. (0592) 32 46 60

Bankrelatie
BNG nr. 28.50.64.118

fr. weth ~~Ber~~enstein
weth Hicmstee
advies (ruimte)

Pagina
1/3

ons kenmerk
HVD/2010/225/EvdD

uw kenmerk

datum
12 juli 2010

inlichtingen bij
Esther van der Duin

Doorkiesnummer
06 25 27 48 02

e-mail
esther.vanderduin@hvd-drenthe.nl

Onderwerp

Advies verantwoording groepsrisico bestemmingsplan Erflanden te Hoogeveen

Geachte heer Mein,

Op 21 juni 2010 hebben wij uw verzoek om advies inzake het bestemmingsplan Erflanden te Hoogeveen (hierna: plangebied) ontvangen.

Doelstelling van het advies

Het brandweeraadvies externe veiligheid helpt het bevoegd gezag bij de verantwoording van het groepsrisico. Het groepsrisico heeft een directe relatie met de aanwezigheid van risicobronnen (risicovolle inrichtingen, transport gevaarlijke stoffen via weg, waterwegen, spoorwegen en buisleidingen).

Het advies gaat in op maatregelen die getroffen kunnen worden om het groepsrisico te verminderen. Deze maatregelen kunnen zowel betrekking hebben op het verkleinen van de kans op een incident als op het verkleinen van de effecten van een incident. Het aanwezige risico wordt immers bepaald door enerzijds de kans dat iets gebeurt en anderzijds de gevolgen die een incident vervolgens heeft.

Aanwezige risico's

In het plangebied of in de nabijheid daarvan bevinden zich transportassen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, te weten de rijksweg A28 en een aantal hoge druk aardgastransportleidingen (buisleidingen). Deze transportroutes hebben invloed op de externe veiligheid in het plangebied.



Rijksweg A28

De rijksweg A28 ligt in het plangebied. Volgens het basisnet weg is het deel van de rijksweg A28 dat binnen het plangebied valt een plasbrandaandachtsgebied¹. Het plasbrandaandachtsgebied loopt tot aan de voet van de aanwezige geluidswal (tussen wijk en rijksweg) en vormt geen probleem voor de aanwezige bebouwing. De aanwezige geluidswal begrensd een plasbrand aan de zijden van het plangebied en beschermt personen achter de geluidswal tegen hittestraling.

Daarnaast zijn 400 à 500 huizen geprojecteerd/gebouwd binnen het 200 m aandachtsgebied² van de rijksweg A28. Een deel daarvan is nog niet gerealiseerd. Echter: deze bestemming was al aangeduid in het vigerende bestemmingsplan. Er is daarom niet of nauwelijks stijging van het groepsrisico ten opzichte van het huidige bestemmingsplan. De aanwezige geluidswal tussen de wijk en de rijksweg A28 zal in eerste instantie personen in de wijk extra tijd bieden om zichzelf in veiligheid te brengen.

Buisleidingen

In het uiterste zuidwesten van de wijk ligt een vijftal huizen in het invloedsgebied van een buisleiding. Dit betekent dat de aanwezige personen het risico lopen te overlijden in het geval van een breuk in de buisleiding. Aangezien de aanwezigheid van de woningen een al bestaande situatie is zal het groepsrisico niet toenemen.

Maatregelen ter verbetering van het groepsrisico

Hoewel het groepsrisico niet of nauwelijks toeneemt binnen het plangebied, adviseert de Hulpverleningsdienst Drenthe een aantal maatregelen die de zelfredzaamheid van aanwezige personen in de wijk vergroot.

1. Volgens de professionele risicokaart van Drenthe ligt het merendeel van het plangebied buiten het bereik van het waarschuwings- en alarmeringssysteem van de overheid (WAS). Hierdoor is het aannemelijk dat in het plangebied aanwezige personen niet tijdig gewaarschuwd kunnen worden om zichzelf in veiligheid te brengen bij een incident.
De Hulpverleningsdienst Drenthe wil de gemeente Hoogeveen dan ook dringend adviseren er zorg voor te dragen dat aanwezige personen in het plangebied gewaarschuwd kunnen worden via het WAS. Juist het deel van de wijk dat grenst aan de rijksweg A28 of in het invloedsgebied ligt van een buisleiding valt buiten het bereik van het WAS.
2. Volgens de professionele risicokaart van Drenthe ligt een vijftal huizen in het uiterste zuidoosten van de woonwijk in het invloedsgebied van een buisleiding. Door in dit deel van de wijk, en in een straal er om heen, gericht aan risicocommunicatie te doen, wordt de zelfredzaamheid vergroot.
Voor meer informatie over effectieve risicocommunicatie kunt u contact opnemen met Brandweer Zuidwest Drenthe.

Ten aanzien van het verkleinen van de kans op een incident zijn er geen maatregelen die significant bijdragen aan het verkleinen van het groepsrisico. Derhalve worden op dat gebied geen maatregelen geadviseerd.

¹ Een gebied van 30 meter vanaf de as van de weg, waarin het risico op dodelijke slachtoffers als gevolg van een plasbrand aanwezig is. Een plasbrand kan ontstaan bij een ongeval met vloeibare brandstoffen.

² Besluit transportroutes externe veiligheid, artikel 7, lid 1.



ons kenmerk
HVD/2010/225/EvdD

pagina
3/3

Tot slot

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn geweest. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de adviseur risicobeheersing mevr. Esther van der Duin, Hulpverleningsdienst Drenthe, sector Brandweer Drenthe.

Conform artikel 3.43 van de Algemene wet bestuursrecht ontvangen wij graag van uw zijde een afschrift van het genomen besluit.

Hoogachtend,

F. Heerink
Directeur Hulpverleningsdienst Drenthe