



BRANDWEER

Drenthe

Gemeente Aa en Hunze
t.a.v. het college van burgemeester en wethouders
Postbus 93
9460 AB GIETEN

inbreng	02 MRT 2016
Afdeling:	
Behandelaar:	

Brandweerdistrict NoordMidden
Postbus 402
9400 AK ASSEN
secretariaatnoordmidden@vrd.nl
www.vrd.nl

ons kenmerk
U160152

uw kenmerk
dhr. G. Ebels

datum
29 februari 2016

inlichtingen bij
Esther Klap

telefoonnummer
06-25274802

email
esther.klap@vrd.nl

onderwerp

Brandweeradvis externe veiligheid woningen Eexterveen en Gasteren

Geacht college,

Op 18 februari ontvingen wij uw verzoek om een advies externe veiligheid. Uw adviesvraag heeft betrekking op de nieuwbouw van woningen op twee verschillende locaties: in Eexterveen en in Gasteren. In deze brief vindt u ons advies.

Maatregelen Eexterveen

Hoewel externe veiligheid zeker een rol speelt in dit plangebied, zijn er geen te adviseren maatregelen.

Situatie Eexterveen

Ten zuiden van Eexterveen liggen twee hogedruk aardgastransportleidingen, beide van groot formaat. De effecten van een ernstig incident (leidingbreuk met fakkelbrand) aan één van deze leidingen zijn daardoor tot op minimaal 540 meter merkbaar. De woningen liggen op ongeveer 150 meter van de buisleiding en liggen daarmee binnen de 100% letaliteitszone. Dit betekent dat bij een fakkelbrand ter hoogte van het plangebied met zekerheid slachtoffers vallen, zowel dodelijk als zwaar en licht gewond. Vanwege de korte afstand tot de buisleiding is het vrijwel onmogelijk voor aanwezige personen om zichzelf in veiligheid te brengen. Ook optreden van de hulpverleningsdiensten is bij dit type leidingen pas mogelijk op een afstand van 540 meter.

Daarbij moet wel opgemerkt worden dat de kans op een ernstig incident zeer klein is: $3,6 \times 10^{-8}$ per meter leiding per jaar.

Verantwoording groepsrisico Eexterveen

Voor het plangebied in Eexterveen is verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk, zoals benoemd in het Besluit externe veiligheid buisleidingen. Het is aan u als bevoegd gezag om te beslissen of het risico te verantwoorden is. Dit brandweeradvis – als onderdeel van de verantwoording van het groepsrisico – helpt bij het maken van die afweging. Er is gekeken naar de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid. Voor beide aspecten zijn geen aanvullende maatregelen mogelijk.

Geen externe veiligheidsrisico's in Gasteren

Er zijn geen te adviseren maatregelen voor het plangebied in Gasteren. Het plangebied ligt niet in het invloedsgebied van een transportroute, buisleiding of inrichting met gevaarlijke stoffen. Om die reden is verantwoording van het groepsrisico niet aan de orde.

De bereikbaarheid is het plangebied is voldoende voor hulpverleningsdiensten.



Tot slot

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met onze specialist risico's en veiligheid, Esther Klap. Haar contactgegevens vindt u boven aan deze brief.

Hoogachtend,
namens
Het algemeen bestuur Veiligheidsregio Drenthe,

Hoofd Risicobeheersing
Gerrit-Jan Ruesink