



**BRANDWEER**  
Drenthe

01 JUNI 2016



1018

GEMEENTE MIDDEN-DRENTHE

Gemeente Midden-Drenthe  
t.a.v. het college van burgemeester en wethouders  
Postbus 24  
9410 AA BEILEN

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

ons kenmerk  
U160564

uw kenmerk

datum  
30 mei 2016

inlichtingen bij  
Esther Klap

telefoonnummer  
06-25274802

email  
esther.klap@vrd.nl

onderwerp

Brandweeradvis conceptbestemmingsplan Westerbroeken 1 in Elp

Geacht college,

Op 20 mei ontvingen wij uw verzoek om advies. Uw adviesvraag heeft betrekking op het conceptbestemmingsplan Westerbroeken 1 te Elp. In deze brief leest u onze reactie.

### **Te adviseren maatregelen**

Er zijn geen te adviseren maatregelen. Het plangebied bevindt zich zo dicht bij de buisleidingen dat er geen effectieve maatregelen te nemen zijn.

### **Kleine kans, groot effect**

De buisleidingen die door het plangebied lopen vervoeren aardgas onder hoge druk. Een lek of breuk in de leiding kan leiden tot een fakkelbrand met een groot effectgebied.

Vanuit het oogpunt van externe veiligheid is het daarom niet wenselijk om kwetsbare objecten, zoals het trainingscentrum, binnen de 100%-letaliteitscontour van een buisleiding te plaatsen.

Daarbij dient wel opgemerkt te worden dat de kans op een ernstig incident met een buisleiding zeer gering is. De effecten van dergelijke incidenten zijn daarentegen groot.

### **Zelfredzaamheid**

Voor het trainingscentrum geldt dat de afstand tot de buisleiding zo gering is, dat de kans reëel is dat er onvoldoende tijd is om te vluchten in het geval van een ernstig incident. Ook schuilen is op zo'n korte afstand geen effectieve strategie.

Ondanks de aanwezigheid van zelfredzame personen moet in het geval van een ernstig incident rekening gehouden worden met dodelijke slachtoffers, als gevolg van de korte afstand tot de buisleidingen.

### **Bereikbaarheid en bestrijdbaarheid**

Het plangebied is in voldoende mate bereikbaar. Bij een ernstig incident in de nabijheid van of in het plangebied is de brandweer vanwege eigen veiligheid niet in staat om reddend op te treden. Het plangebied ligt daarvoor te dicht bij de buisleiding.

Pas nadat de leidingbeheerder de leiding heeft ingeblokt en het resterende gas is ontsnapt/opgebrand, kan de brandweer het terrein betreden en beginnen met het bestrijden van het incident.



**Tot slot**

In deze brief kon u lezen dat de kans op een ernstig incident met een buisleiding zeer gering is, maar dat de mogelijkheden voor zelfredzaamheid dat – als gevolg van de ligging ten opzichte van de buisleidingen – ook zeer gering zijn.

Vanwege de ligging ten opzichte van de buisleidingen zijn er daarom geen effectieve maatregelen te adviseren.

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

Hoogachtend,

namens

Het algemeen bestuur Veiligheidsregio Drenthe,

Hoofd Risicobeheersing  
Gerrit-Jan Ruesink