



BRANDWEER

Gemeente Hilvarenbeek
t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 3
5080 AA HILVARENBEEK

Tramsingel 71, Breda
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (088) 2250200
www.brandweermwb.nl

Datum	24 juli 2018	Behandeld door	Harry Killaars
Onze referentie	FW00014900	Doorkiesnummer	(06-53625089)
Uw referentie	M. van der Zande-Kortus	E-mail	harry.killaars@brandweermwb.nl
Uw brief van	10 juli 2018	Onderwerp	Spaaneindsestraat 21 te Esbeek

Geachte College,

Naar aanleiding van de aanvraag op 10 juli 2018 treft u hierbij aan het advies in zake art 12 van het Besluit externe veiligheid transportleidingen, met een uitwerking overeenkomstig een ruimtelijke besluit art. 13 lid 3 van het Bevi.

Inleiding

Het advies heeft betrekking op de aanvraag van een RO besluit in de nabijheid van twee aardgastransportleidingen van de Gasunie resp. 1067 en 914 mm met een druk van 66 bar, buisleiding met kenmerk A-526 resp. A-525.





BRANDWEER

Bij het vervoer van deze gevaarlijke stoffen door buisleidingen is de systematiek voor de toepassing van de risicobenadering wezenlijk anders dan die voor andere vormen van vervoer. De systematiek bij buisleidingen is in belangrijke mate vergelijkbaar met die voor categoriale inrichtingen. Door middel van vaste veiligheidsafstanden gekoppeld aan het soort leiding en type maatregelen is direct af te leiden welke scheiding tussen risicobron en kwetsbare objecten gewenst is. Het uitgangspunt daarbij is dat op de dichtstbijzijnde gevel van een kwetsbaar object of een beperkt kwetsbaar object aan de toepasselijke grens- en richtwaarde, respectievelijk toepasselijke afstand, moet worden voldaan of zoveel mogelijk moet worden voldaan. In een aantal gevallen is niet de gevel van het object beslissend, maar de grens van het gebied dat bestemd is voor het verblijf van personen met een verhoogde kwetsbaarheid. Het betreft hier een terrein dat direct behoort tot een kampeer of andere recreatieterrein voor het verblijf van personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen. Uit het onderhavige plan blijkt dat hier een camping wordt gepland waarbij rekening gehouden dient te worden dat hier praktisch geen stenen of betonnen gebouwen staan om als shelter te kunnen functioneren. Derhalve dient extra aandacht te worden besteed aan de verbetering van de zelfredzaamheid tijdens incidenten met de buisleidingen.

Het EV beleid van de Gemeente Hilvarenbeek is om de zeer kwetsbare personen extra te beschermen door een minimale afstand van 200 m¹ aan te houden van de risicobronnen. De huidige positionering betreft een gedeelte van het campingterrein binnen de 100% letaliteitsafstand bij incidenten met de gasleiding. De afstand van de camping tot de gasleiding bedraagt ca 165 m¹ en de 10 kW/m² ligt op 400 m¹, de 3.5 kW/m² ligt op 800 m¹ en de 1 kW/m² ligt op 1300 m¹. Iedereen binnen de 10kW/m² is binnen 20 sec dood en de duur en intensiteit van de hitte zijn vele minuten 100% pas als de druk verlaagt neemt ook de hitte af. Leidingen zullen niet spontaan breken of scheuren en er gaat altijd een oorzaak aan vooraf. Dus een streng graafprotocol of het aanleggen van betonnen afdekplaten over een groot gedeelte van de leiding kan het risico wegnemen.

Bluswater

Op korte afstand zijn bluswaterpunten, hydranten van 60 m³/h aanwezig. Conform het bluswaterbeleid in de Veiligheidsregio Midden en West Brabant is dit voor campingterreinen in het buitengebied de navolgende hoeveelheid:

A water	B water	C water
0	60	120

Opkomsttijd

Door het Algemeen bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant zijn in het Dekkings- en spreidingsplan 2015-2019 de opkomsttijden voor de brandweer vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze opkomsttijden weergegeven:

Acht minuten	Twaalf minuten
woonfunctie voor 2003	woonfunctie na 2003
celfunctie	kantoorfunctie
gezondheidszorgfunctie	winkelfunctie
logiesfunctie	onderwijsfunctie overige
onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar	industriefunctie
bijeenkomstfunctie bestemd voor	sportfunctie
kinderdagopvang	
	bijeenkomstfunctie overige
	overige gebruiksfunctie

De opkomsttijd is ca. 12 minuten. Hiermee wordt voldaan aan de norm gesteld in het dekkings- en spreidingsplan van Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid kan worden verbeterd door extra bouwkundige en organisatorische maatregelen te treffen:

1. Een goede interne noodprocedure op te laten stellen en deze jaarlijks te beoefenen.



BRANDWEER

2. Pas een streng graafprotocol toe over een groot gedeelte van de gasleiding in de gemeente Hilvarenbeek.
3. Zorg voor voldoende stenen of betonnen shelterruimten in de zone van 800 m¹ tot 1300 m¹ van de gasleiding.

Indien u nog vragen op opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de behandeld ambtenaar.

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, tekenen wij met vriendelijke groeten

Hoogachtend,
Namens het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,

Afdelingshoofd Risicobeheersing,


H. Sijbring