



BRANDWEER

Gemeente Rucphen
t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 9
4715 ZG RUCPHEN

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

Datum	8 april 2019	Behandeld door	Harry Killaars
Onze referentie	FW00021292	Doorkiesnummer	(06-53625089)
Uw referentie	R. van Nispen	E-mail	harry.killaars@brandweermwb.nl
Uw brief van	14 maart 2019	Onderwerp	Berkstraat 1a ong. Sprundel

Geachte College,

Naar aanleiding van de aanvraag op 14 maart 2019 van Schoenmakers advies Achtmaal B.V 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 een 100 mm aardgasleiding met een druk van 40 bar buisleiding van de Gasunie met code Z-520-12





BRANDWEER

Uit de analyse blijkt dat er geen PR 10⁰⁶ contour aanwezig is maar wel een belemmeringstrook van 5 meter aanweerszijde van de buisleiding.

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 geen terrein dat direct behoort tot een sportterrein of een kampeer of andere recreatieterrein voor het verblijf van personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.

Uit het onderhavige plan blijkt dat hier woningen worden gepland waarbij rekening gehouden dient te worden dat hier ook jongeren en ouderen met fysieke beperkingen kunnen komen te wonen. Derhalve dient extra aandacht te worden besteed aan de verbetering van de zelfredzaamheid tijdens incidenten met de buisleiding.

Gelet op de korte afstand van de gasleiding is een hittestraling van meer dan 10 kW/m² adviseren wij bouwkundige maatregelen te nemen aan de gevels en daken gericht op de ligging van de gasleiding.

Bluswater

Op korte afstand zijn geen bluswaterpunten, hydranten van 60 m³/h aanwezig. Conform het bluswaterbeleid in de Veiligheidsregio Midden en West Brabant is dit woningen 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 kinderdagopvang	sportfunctie
	bijeenkomstfunctie overige
	overige gebruiksfunctie

De opkomsttijd is waarschijnlijk niet meer dan 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. Voor toxische dampen of rook zijn nieuwe woningen een uitstekende schuilplaats mits tijdig de ventilatiesystemen worden afgezet en de ramen en deuren worden gesloten.



BRANDWEER

- De luchtdichtheidseisen van het huidige Bouwbeluit maken het mogelijk de schuilplaats ca. 4 uur te gebruiken.
2. Alle beglazing aan de zijde van de aardgasleiding en het dak (ballast laag van dakgrind of betontegels of daken met betonnen of keramische dakpannen) uit te voeren in een WBDBO eis van 60 minuten.

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