



BRANDWEER

Gemeente Bergen op Zoom
t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 35
4600 AA BERGEN OP ZOOM

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

Datum	28 juni 2019	Behandeld door	Harry Killaars
Onze referentie	FW00023867	Doorkiesnummer	(06-53625089)
Uw referentie	D. Brandwijk	E-mail	harry.killaars@brandweermwb.nl
Uw brief van	03 juni 2019	Onderwerp	Uitwerkingsplan Nieuwe Vesting, deelplan Paravicini

Geachte College,

Naar aanleiding van de aanvraag op 3 juni 2019 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 219 mm (8") met een druk van 40 bar buisleiding van de Gasunie met kenmerk Z-526-01





BRANDWEER

Uit de analyse blijkt QRA blijkt dat er geen PR 10⁰⁶ contour aanwezig is maar wel een belemmeringstrook van 5 meter aanweerszijde van de buisleiding. Het invloedsgebied (stralingswarmte) ligt over het plangebied.

Daarnaast ligt het plangebied in de invloedsgebieden van diverse BRZO bedrijven en dient rekening gehouden te worden met het vervoer van gevaarlijke stoffen over de van Gorkumweg.

In principe hebben we te maken met een zorgcomplex voor 22 woonzorgeenheden voor dementerende ouderen en 28 levensloopbestendige appartementen waar zorg kan worden ingekocht. Deze objecten classificeren wij als niet zelfredzaam en zijn niet in staat binnen een korte tijd op een veilige afstand kunnen worden gebracht.

Daar het nieuwbouw betreft kunnen extra bouwkundige maatregelen worden getroffen om de bescherming van de bewoners te borgen bij incidenten.

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 voor zorgfunctie met bedgebied in het woongebied de navolgende hoeveelheid:

A water	B water	C water
60 m ³ /h	0	120 m ³ /h
Op max. 40 meter van de ingang.		Open water

Geadviseerd wordt een brandkraan op te nemen bij de ingangen van de woonzorggebouwen..

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 minder 8 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 scenario's is het nieuwe gebouw een uitstekende schuilplaats mits tijdig de ventilatiesystemen worden afgezet en de ramen en deuren worden gesloten. De luchtdichtheidseisen van het huidige Bouwbesluit 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) uit te voeren in een WBDBo eis van 60 minuten.
3. Een goede interne noodprocedure op te laten stellen en deze jaarlijks te beoefenen.

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



BRANDWEER

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