



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 24 Juli 2019
Onze referentie FW00025092
Uw referentie D. Brandwijk
Uw brief van 11 juli 2019

Behandeld door Harry Killaars
Doorkiesnummer (06-53625089)
E-mail harry.killaars@brandweermwb.nl
Onderwerp Bestemmingsplan Markiezzaten Meander
fase 2 buurt 1

Geachte College,

Naar aanleiding van de aanvraag op 11 juli 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 324 mm (12") met een druk van 40 bar buisleiding van de Gasunie met kenmerk Z-526-12.



Het plangebied is tevens gelegen in het invloedsgebied van diverse BRZO-inrichtingen op grote afstand.



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.

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. Uit het onderhavige plan blijkt dat hier 80 woningen worden gepland voor een brede doelgroep.

Beleidsregels Bereikbaarheid en 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 woningen in bebouwd gebied de navolgende hoeveelheid:

A water	B water	C water
0	60	120

Indien het ontwerp voldoet aan de CROW 165 en de beleidsregels bereikbaarheid en bluswater zijn er geen problemen te verwachten voor het operationeel optreden van de hulpdiensten. Wij verzoek u het ontwerp van de drinkwaterleiding en het wegenplan vooraf door de Brandweer te laten toetsen.

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 iets meer dan 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 (betonpannen) uit te voeren in een WBDBO eis van 60 minuten.



BRANDWEER

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