



# BRANDWEER

Gemeente Waalwijk  
t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders  
Postbus 10150  
5140 GB WAALWIJK

Tramsingel 71, Breda  
Postbus 3208  
5003 DE Tilburg  
Telefoon (088) 2250200  
[www.brandweermwb.nl](http://www.brandweermwb.nl)

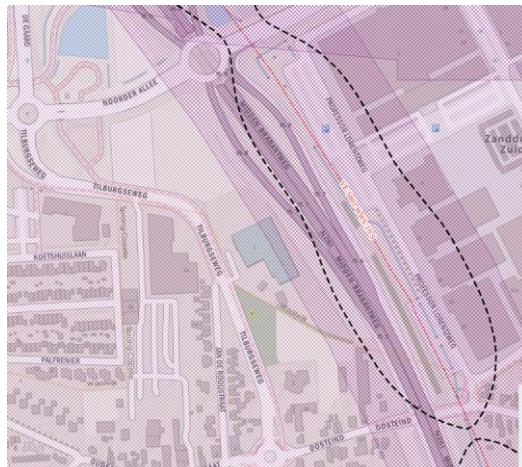
|                 |                   |                |                                                                                    |
|-----------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum           | 20 september 2019 | Behandeld door | Harry Killaars                                                                     |
| Onze referentie | FW00025921        | Doorkiesnummer | (06-53625089)                                                                      |
| Uw referentie   | P. Verstraten     | E-mail         | <a href="mailto:harry.killaars@brandweermwb.nl">harry.killaars@brandweermwb.nl</a> |
| Uw brief van    | 14 augustus 2010  | Onderwerp      | Hotel Tilburgseweg N261                                                            |

Geachte College,

Naar aanleiding van de aanvraag op 14 augustus 2019 en een gesprek d.d. 11 september met de heer Vorster 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 280 mm (11") met een druk van 40 bar buisleiding en het vervoer van gevaarlijke stoffen over de N261.



Uit de analyse blijkt QRA blijkt dat er een PR 10<sup>06</sup> contour aanwezig is dit is de zwart gestreepte lijn. Evenwijdig aan de autoweg ligt een 1% letaliteitslijn van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. buisleiding.

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>type_leiding</b> | Aardgasleiding NEN 3650-leiding               |
| <b>trns_id</b>      | 12679                                         |
| <b>naam</b>         | VE-5801-WWS-10-S                              |
| <b>omschrijving</b> | Leidingen Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V |



# BRANDWEER

De ontwikkellocatie ligt op korte afstand van de N261 (wegvak nr. B46). Over deze weg vindt transport van gevaarlijke stoffen plaats. Deze weg is niet opgenomen in het Basisnet, echter middels de website van Rijkswaterstaat zijn de jaarintensiteiten van transport van gevaarlijke stoffen over zowel A-wegen als N-wegen te downloaden. Voor de N261 (wegvak nr. B46) zijn jaarintensiteiten weergegeven in tabel 3.1 (bron: Rijkswaterstaat). Dit blijken hoofdzakelijk brandbare vloeistoffen (ca. 4600) en brandbare gassen (ca. 600) te zijn. Dit zijn de autobrandstoffen en LPG/Propan gas.

Uit het onderhavige plan blijkt dat hier een hotel wordt gepland waarbij rekening gehouden dient te worden dat hier ook bezoekers met fysieke beperkingen naar toe komen. Derhalve dient extra aandacht te worden besteed aan de verbetering van de zelfredzaamheid tijdens incidenten met de buisleiding en autoweg.

Het EV beleid van de Gemeente Waalwijk is om de zeer kwetsbare personen extra te beschermen door een minimale afstand van 200 m<sup>1</sup> aan te houden van de risicobronnen. De huidige positionering betreft een gedeelte van het gebouw binnen de 1% letaliteit bij incidenten met de gasleiding. Indien de gebouwen zijn gelegen binnen de 30 m van de autoweg zijn de voorschriften voor een plasbrand van toepassing uit het Bouwbesluit 2015. Dit houdt in dat de ingangen dienen te zijn gelegen aan de Tilburgseweg, de buiten gevels en ramen dienen te zijn voorzien van brandwerende materialen en glas. Daarnaast dient bij het brandpaneel een hoofdschakelaar te zitten om de mechanische ventilatie uit te kunnen zetten indien noodzakelijk.

## Bluswater

Op korte afstand zijn bluswaterpunten, hydranten van 60 m<sup>3</sup>/h aanwezig. Conform het bluswaterbeleid in de Veiligheidsregio Midden en West Brabant is dit voor een logiesfunctie in de bebouwde omgeving en Infrastructuur de navolgende hoeveelheid:

| A water | B water | C water |
|---------|---------|---------|
| 0       | 60      | 120     |

Een goede afstemming met de Bluswateradviseur van de Brandweer MWB is noodzakelijk om er zorg voor te dragen dat wordt voldaan aan een bluswaterpunt op minimaal 40 meter van de ingang van het hotel en de layout van de buitenruimte om de opstelplaatsen en bereikbaarheid te garanderen.

## 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 's avonds en 's nachts waarschijnlijk meer dan 8 minuten. Hiermee wordt niet voldaan aan de norm gesteld in het dekkings- en spreidingsplan van Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. Voor logiesfuncties is de opkomsttijd 12 minuten. Door een sprinklerinstallatie, rookmelders, rooksluizen in het hotel en een goede noodprocedure is de overschrijding van de opkomsttijd te accepteren.



# BRANDWEER

## **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 Bouwbesluit maken het mogelijk de schuilplaats ca. 4 uur te gebruiken.
2. De buiten gevels en ramen dienen te zijn voorzien van brandwerende materialen en glas.
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.

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